II. ÉVFOLYAM 1. SZÁM 1997. JANUÁR ÁRA: 148 FT

INTERNET KALAUZ





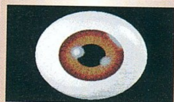
Budapest, Budapest, te csodás

- Online kalauzok
- Bevezetés a UNIX-ba (1.)
- Poézis-page – vers online
- Fogynak a szolgáltatók
- Keresőgépek





Januári számunk hirdetői:



Erről jut eszembe...

Lapunk olvasásakor érdemes figyelni az alábbi jelekre:

Cikk, amit mindenki figyelmébe ajánlunk:



Szakmai jellegű információ vagy egyéb okból a köznyelvtől eltávolodott, „magasan szárnyaló" cikk, aminél laikus olvasóink kiadhatják Pósalaki bácsi jelszavát: „ugorgyunk":



Vélemény, vitairat, gondolat.



Levél, vagy levélcímet (E-mail) tartalmazó írás:

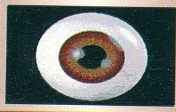


Fontos figyelmeztetés, szabályismertetés:



Talány, kérdés, rejtvény:







A számítástechnika megszokott szekvenciális rendjét fenekestől forgatta fel a kibertér „hipertextes" világa, micsoda dolog, hogy csak úgy klikkelek egyet, és máris hétmérföldes csizmával léphetek át egy másik „földrészre", majd ott egy újabb klikk, s máris egy újabb hiperugrás valahová a mindenségbe...

Sokan az Internet legmisztikusabb fogalmának tekintik a hiperkapcsolókat, hiszen hol van ilyesmi egy könyvben, egy zeneműben, egy videókazettán? Még a programozható CD-n is csak a számok lejátszásának sorrendjét boríthatjuk fel, de olyasmit már nem valósíthatunk meg, hogy az egyik mű egyik taktusáról „átlinkeljünk" egy másik mű valamelyik taktusára. Márpedig a World Wide Web ilyen, ez az Internetre épülő információhordozó a médiatörténelemben éppen ezzel robbantott ki forradalmat, ettől nem hasonlítható egy hálószem igazából se a könyvhöz, se a mozihoz, se a videókazettához.

Nem véletlenül neveztem meg az előző mondatban szekvenciális „adathordozókat", ugyanis maga a technika természetesen minden random tárolónál alkalmazható, és alkalmazzák is, CD-n is forgalmaznak hypertext szervezésű adatbázisokat. Csakhogy egy CD-nek – de még egy CD-kből álló wurlitzernek is – megvan a 650 – vagy néhányszor 650 – megabyte korlátja, csak egy szűk játszótéren belül ugrálhatok ide-oda. Az Interneten azonban időben és térben gyakorlatilag végtelen és folyamatosan változó ez a világ...

Miközben a kibertér, vagy a virtuális valóság már hangzásában is antihumánus, mesterséges, szintetikus hangulatba öltözteti a fogalmakat, érdemes megvizsgálnunk egy kicsit, hogy milyen az emberi képzelet, milyen az emberi agyműködés, milyen az emberi gondolkodás... Szekvenciális? Fenéket! Egy cikket nem vagyunk képesek pontról pontra logikusan végigvezetve megírni, egy előadásban nem vagyunk képesek követni a vezérfonalat, hát még a mindennapi, szabályozatlan, közönséges szárnyalásainkban. Az ember fejében bizony kibertér van, ahol hiperlinkekkel kapcsolódnak az egyes neuronok egymáshoz, ide-oda pattog a gondolat, asszociációink azok a hétmérföldes csizmák, amiknél a kis nyilacska kézzé alakul, vagyis ráklikkelhetünk, eszünkbe juthat más, elgondolkozhatunk...

Az ember agyát mind ez ideig azért nem sikerült számítógépekkel modellezni, mert nem volt eszköz az asszociációs kapcsolódások modellezésére. A számítógép elmúlt fél évszázados történelmében sokat segített az emberiségnek, de csak annyira, amennyire a balta, a csavarhúzó, a fűrész vagy bármely más szerszám segíteni tud: bizonyos téren (memória, számítási sebesség) jobbította, kiegészítette, erősítette, meghosszabbította az ember szervezetében meglévő képességeket. Információinkat – amelyek agyunkban „erről jut eszembe" elv szerint vannak rendezve – igyekeztünk fáradságos munkával különféle struktúrákba kényszeríteni, hogy valamilyen embertől idegen szekvenciából, hierarchiából a gép is képes legyen előkeresni az éppen szükségeset.

Most, amikor mindenki nekiáll saját honlapjának megkonstruálásához, még működnek a fél évszázad során kialakult beidegződések, hagyományos rendszertervek születnek, amiket a szervezők, programozók igyekeznek elfogadtatni olyan gazdasági vezetőkkel, akiknek feláll a szőr a hátukon, amikor ilyen szavakat hallanak, hogy hiperlink, kibertér, web... Talán nem is kéne mondani nekik. Ha felfedezzük a virtuális valóságban, hogy minden eddigi informatika környezetnél emberibb, talán bevezetni, talán elfogadtatni is könnyebb. Modellezhetnénk a cég Internet kikötőjét, a vállalat hálószemét úgy, hogy itt a két pont között asszociációs kapocs lehet, erről a szóról eszünkbe juthat egy önálló fejezet, amit külön hálószemen mesélünk el. Ráadásul ezzel az asszociációs szerkesztésmóddal nem kell az általunk felvázolt szerkezetbe beszorítani magunkat, utalásunk mások műveire akár át is röpíthet bennünket oda, s onnan akármeddig, akárhova szárnyalhat a fantázia... A gazdaság, az informatika nem mindig kedveli az ilyen parttalan szerkezetet, ezt a szárnyaló szabadságot. Na, de az ember?

Nincs olyan ember, aki ne használná ezt a kifejezést: „apropó". A hiperlink az ilyen apropóknál nyit zárójeleket, át is lehet ugrani, de bele is lehet merülni mindabba, ami „erről jut eszünkbe"...

LÁTOGASSON EL A GÖDÖLLŐI KIRÁLYI KASTÉLYBA !

Szeretettel várjuk a Gödöllői Királyi Kastély immáron felújított múzeumi szárnyába, ahol egyedülálló lehetősége nyílik együtt megtekinteni az újra régi fényében pompázó királyi lakosztályokat, és a több évtizede sanyargatott sorsú műemlék még felújításra váró részeit. Ez a kontraszt, múlt és jelen találkozása, olyan élményt jelenthet, melyet nem szabad kihagynia programjából.



Az átadott kastélymúzeumon kívül a földszinten egyedi hangulatú kávézó, ajándékbolt várja a kedves látogatókat. Szeretnénk figyelmébe ajánlani egyedülálló, exkluzív - a kastély bensőséges hangulatát tükröző - rendezvénytermeinket is.



Az emeleti részen lévő Díszterem, melynek falait virágos indás, aranyozott stukkók díszítik, kiváló lehetőséget nyújt ünnepi rendezvények, esküvők, reprezentatív fogadások, koncertek, gálavacsorák lebonyolítására. Az Erzsébet szárny földszinti helyiségei, amelyek egymásba nyithatóak kisebb üzleti tárgyalások, protokolláris rendezvények, fogadások lebonyolítására kiválóan alkalmasak. A Díszudvar, melyet a kastély főszárnyai határolnak mindenjellegű szabadtéri rendezvénynek helyszínt tud adni.

Támogassa Ön is a Kastély helyreállítását, hiszen az állami hozzájárulás a történelmi szárnyak felújítására is csak részben elegendő. Amennyiben úgy gondolja, hogy nemzeti közkincsünk a Gödöllői Királyi Kastély méltó, hogy pénzadománnyal támogassa, a Grassalkovich Kastély Közalapítvány javára megteheti.
Az alapítvány számlaszáma: 10200892-31414870.

A kastély nyitvatartása:

Április 1. - október 31. : 10-18 óráig
(pénztárzárás 17 óra)
November 1. - március 31.: 10-17 óráig
(pénztárzárás 16 óra)
Hétfőn zárva.

H-2100 Gödöllő, Királyi Kastély
Tel.: (28) 430-864, 410-045
Tel./Fax: (28) 420-331





A Netscape Communications olyan képernyő-rendező szoftvert fejleszt, amely a Microsoft Windows vetélytársa lehet. A várhatóan 1997 közepén piacra kerülő Constellation-nel a monitor TV-képernyőhöz hasonlít majd, az egyik oldalon egy sor gombbal. A gombok mindegyike egy web site-ot vagy egy alkalmazást hoz be. A Netscape reményei szerint a program de facto operációs rendszerré válhat, és a szoftverfejlesztők nem Windows-ra, hanem Constellation-re írják majd a programokat. A Microsoft a jövő év második felében készül piacra dobni hasonló programot, „Active Desktop" néven. Egy elemző szerint a Netscape œj böngésző-háborœs stratégiája azt jelzi, hogy a cég éretté vált: "A Netscape számára mostanáig ez elsősorban vallások küzdelme volt, vagy mi, vagy ők mentalitással. Most belátták, hogy nem fogják az egész terepet uralni – ehelyett arra törekednek, hogy olyan konténerré váljanak, amelybe mindenféle dolgot lehet rakni.

James Barksdale Netscape-elnök szerint a web-böngésző „csak a kezdet: a következő fázis a gazdag lehetőségekkel felruházott, biztonságos E-mail", amellyel a levél úgy nézhet ki, mint egy web-page, és szerkesztett szöveget, audio file-okat és mozgóképeket is tartalmazhat.



1997 első műszaki bejelentése az Intel nevéhez fűződik, január 8-án szerte a világban (Budapesten még ezt is megelőzve: január 7-én) bemutatták a sajtónak a cég legújabb processzorát, amelynek hivatalos neve „Pentium with Multimedia Extension" (Pentium multimédia kiterjesztéssel). A multimédiás Pentiumot két változatban – asztali (166 és 200 MHz) és mobil rendszerekhez (150 MHz-es) – bocsátották ki. A legjelentősebb PC gyártók – köztük az Albacomp is – ugyanezen a napon dobták piacra azokat a notebookjaikat és asztali PC-éiket, amelyek ezen a chipen alapulnak. Az MMX utasításkészlet az Intel szerint több, mint 60%-kal megemeli a multimédia alkalmazások sebességét. A 0.35 mikrométeres technológiával gyártott szilícium lapka 4.5 millió tranzisztort tartalmaz, ami közel egyharmaddal – 1.4 millióval – több, mint az eredeti Pentiumé (3,1 millió). Az Intel 1997 második negyedévében bejelenti a processzor 133 MHz-es változatát is, vagyis az olcsóbb rendszerek is megkapják ezt a teljesítmény növelési lehetőséget. A Pentium MMX processzort – a források szerint – követi, a ma Klamath néven ismert következő generációs Pentium Pro processzor, amely szintén magába foglalja a multimédia kiterjesztést (MMX). A Klamath processzor első sorozatát az Intel egy kártyára szerelve hozza forgalomba és 233 MHz-es órajellel fut majd. Az első PentiumPro/MMX alapú rendszerek nem sokkal a processzor bejelentése után a „high-end home" piacon jelennek meg. A Klamath 266 MHz-es változata a nyár elején lesz kapható.

Szilveszteri tréfaként az óév utolsó hétfőjén betörtek az USA Légierejének web-oldalaira (http://www.af.mil), és pornóképeket, obszcén és kormányellenes szövegeket raktak fel rá. A felelősséget egy 23 éves san diegoi „üzletember" vállalta, aki egy riporternek telefonon azt mondta: „A szerver teljesen az ellenőrzésünk alatt volt. Minden elektronikus információt megsemmisíthettünk volna, pl. az E-mail-eket is. Nem tettünk semmi rosszat, egyszerűen csak megmutattuk nekik, hogy nem ártana valamit tenni a biztonság ügyében. A kormány site-jain a biztonság egyszerűen nevetséges, ezen a rendszeren egy külföldi kormány percek alatt áthatol." A betörést a Légierő Különleges Vizsgálatok Hivatala és az FBI vizsgálja.

Bár az USA Kereskedelmi Minisztériumának év végi új szabályai némileg megkönnyítik a kódoló szoftverek exportját, ám a számítógépes ágazat szerint a szabályozás még mindig túl szigorú, és kizárja a versengés lehetőségét a fejlett külföldi kódoló-szoftverekkel. Egyébként egy múlt év végi San Francisco-i bírósági ítélet szerint az USA kormánya alkotmányellenesen korlátozta egy Bernstein nevű matematika-professzor szólásszabadsághoz való jogát, amikor megtiltotta az általa alkotott kódoló-szoftver exportját. Bernstein a program titkait tudóstársaival szerette volna megosztani, de ehhez nem kapott engedélyt. Érdekesség, hogy a per megnyerése után Bernsteinnek szinte azonnal újra konfliktusa támadt a törvénnyel. A professzor ugyanis a chicagói egyetemen január 13-án kezdte meg kurzusát a titkosító rendszerekről, és Amerikában már bevett szokás szerint a „jegyzetet" az Interneten akarta elhelyezni. Csakhogy ezt tiltja a december 30-án közzétett exportkorlátozó rendelet.

12 természetes és két jogi személy megalakította az Adatbázis Szerzői Jogvédő Egyesületet (ASZJE), amely a jogvédelem mellett a jogi tanácsadást, az érdekképviselet is felvállalja. Az egyesület vezetőségének tagja többek között a CompuServe magyarországi képviseletét ellátó MEN Rt., Az ASZJE elnöke Perecsényi Attila, alelnöke Bodnár János. Az egyesület hálószemet is kiépít a http://www.dbassoc.hu/ címen.

A Genfben aláírt új nemzetközi copyright-szerződés szerint a védett anyagoknak a gépek által szörfözéskor automatikusan létrehozott, ideiglenes másolata nem sérti a szerzői jogokat.

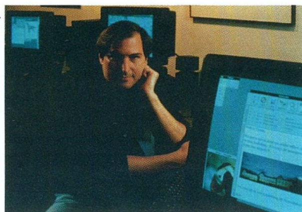
Hiába alacsony (26%) az Egyesült Államokban a lopott szoftver

aránya, értékben még mindig itt éri a legnagyobb kár a szoftvergyártókat, a Business Software Alliance (Üzleti Szoftver Szövetség) és a Software Publishers Association számítása szerint ez az érték 1995-ben megközelítette, 1996-ban pedig feltehetően meghaladta a 3 milliárd dollárt. Az az ország, ahol gyakorlatilag egyáltalán nem fizetnek a szoftverért, Vietnam, Kelet-Európa – és ezen belül Magyarország – enyhén javuló tendenciát mutat, de még mindig 3-4 illegális szoftverre jut csupán egy legális.

Elkészült a „Seuth" (kopó) nevű program, amely a winchesterek automatikus ellenőrzését képes elvégezni, vagyis teljesen feltérképezi a könyvtárakat akkor is, ha a házkutatást végző rendőr nem ért a számítógépekhez. Érdekesség, hogy a „kopót" nem a BSA (Business Software Alliance) veti be a szoftver-tolvajok ellen, hanem egy floridai bíróság akarja így ellenőrizni, hogy az egyik elítélt, akit felfüggesztett börtönbüntetés terhe mellett eltiltottak az online Internet szolgáltatástól, nem játssza-e ki az ítéletet. Az USA-ban a bíróságok eddig összesen két esetben korlátozták az Internet-használatot bírói döntéssel, ebben a kopóval ellenőrzött esetben az elítélt gyermekpornót terjesztett, s ezért a tilalom.

Kína tovább korlátozza az Internet-használatot. A „kultúrmocsok" elleni harc során a kínai rendőrség 1996 első tíz hónapjában több mint 47.000 embert vett őrizetbe és 320.000 pornográf terméket foglalt le. A kínai hatóságok definíciója szerint nem csupán a pornó a „kultúrmocsok", hanem minden, ami politikailag gyanús.

Az American Civil Liberties Union (Amerikai Polgárjogi Unió) szerint alkotmányellenesek New York és Virginia államokban bizonyos Internet használatot korlátozó törvények. New York államban tiltják az obszcén anyagok Interneten keresztüli eljuttatását a kiskorúaknak, Virginiában pedig az állami alkalmazottaknak tilos szexuális tartalmú anyagokat elérni az Interneten az állami tulajdonú gépekről.



Nagy bevásárlással zárta az elmúlt évet a Macintosh számítógépeket gyártó Apple Computer, 400 millió dollárért megvette a NeXT Software-t. A megállapodás része, hogy a NeXT elnök-vezérigazgatója – Steve Jobs – visszakerül az általa éppen húsz esztendeje elindított céghez, vagyis az Apple egykori alapítója tanácsadóként újra az Apple jövőjét építi. „Nem megváltónak jöttem" – mondta Jobs, bár Gil Amelio sokat vár tőle, hiszen így kommentálta az üzletet: „Steve Jobs visszatértével az Apple is visszatér – nyitott játékosként – az ipar fő áramlatához és szívéhez, új esélyt teremtve arra, hogy innovatív erejét és kiválóságát megmutassa". Az Apple egyébként most januárban a bostoni MacWorldon mutatta be új operációs rendszerét, és sokan vélik úgy, hogy a MacOS ötvözése a Nextstep nagyteljesítményű rendszerével, objektum orientált szerkezetével, szinte korlátlan bővíthetőségével egy igazán korszerű, az Internet/intranet évtizedének követelményeit is teljes mértékben kielégítő operációs rendszert eredményez. Az egyelőre Rhapsody kódnévre hallgató, s a korábban tervezett Copland örökébe lépő új operációs rendszer egy a Unix Mach nevű variációján alapszik. A Mach kernel megőrzi a MacOS külalakját és számos Apple technológiát (például a QuickTime Media Layer, az OpenDoc, a Meta Content Format és a TCP/IP alkalmazásokat), de egy sor új funkcióval is rendelkezik majd, amikor 1998 tavaszán megjelenik.







Novemberben beszámoltunk arról, hogy az Isys ezentúl nem kíván provideri tevékenységgel, vagyis Internet-hozzáférés szolgáltatással foglalkozni, kizárólag a tartalom-szolgáltatásra koncentrál; decemberi számunkban pedig ehhez hozzátettük: „Rövidesen alapjaiban megváltozhat a hazai Internet-szolgáltatás piaca". Nos, a szakemberek véleményére alapozott jóslatunk máris bevált: olyan szolgáltatók nevétől kell búcsúznunk az új esztendőben, mint az E-net, Eunet és Internet Hungary, ugyanakkor azt az új nevet kell megtanulnunk, hogy EuroWeb.

A háttérben egy Hungarian Teleconstruct cég akvizíciós tevékenysége áll, amely a magyar piac jó néhány szereplőjével tárgyalt a „felvásárlásról", s végül is az említett hárommal sikerült nyélbe ütnie azt a megállapodást, miszerint az E-net grafikai stúdiójára valamint tartalomszolgáltatására, az Eunet szakmai hagyományaira illetve tudományos ügyfélkörére és az Internet Hungary országos POP hálózatára alapozva – a nagyjából egymillió dolláros vásárlás után feltehetően további néhány millió befektetéssel – létrehozzák az EuroWeb Részvénytársaságot. Az új cég, amely februárban kívánja megkezdeni tevékenységét, már 1997-ben nyereségre számít, és jelenleg 15 százalékra becsüli annak a piaci tortának a nagyságát, amelyet a három cég egybeolvasztásával megszerzett. (A 15 százalék ma a hozzáférés-szolgáltatók mezőnyében még messze nem jelent elsőséget, a Datanet, a Matáv, az Elender és a CompuServe – valamennyien kétezren felüli előfizetői létszámmal – pillanatnyilag mindenképpen ennél előrébb tartanak... Ennek ellenére igen nagy előny, ha egy új szolgáltató nem kényszerül a nulláról indítani tevékenységét. – a szerk.)

Robert Genovának, a Hungarian Teleconstruct elnökének véleménye szerint a három nyereséges vállalat egyesülése, ill. a HTEL akvizíciós tevékenysége eredményeképp a legmagasabb szintű Internet szolgáltatás születik meg Magyarországon, amihez a cégnek nem kisebb partnerei vannak, mint az MCI és a Netscape.

– Miután az Eunet-tel, Internet Hungary-val és az E-nettel egyetértésre jutottunk, cégeink gyorsan haladnak afelé, hogy létrehozzuk azt a „több dimenziós" Internet céget, amely képes kielégíteni az egyre igényesebb magyar piac növekvő elvárásait – mondta Richard Fry úr, a Hungarian Teleconstruct igazgatója. – Gyorsan integrálni fogjuk a mi egyedüli egyéni képességeinket és a legjobb teljes szolgáltatást nyújtó Internet szolgáltató leszünk Magyarországon, – tette hozzá. – Az EuroWeb azt tervezi, hogy kivételes, igazán korszerű technológiákat alkalmaz, amelyek az EuroWeb-et és Magyarországot évekkel előbbre viszik, Budapestet Közép-Európa összes adatátviteli rendszerének középpontjává alakítják.

Amikor a Hungarian Teleconstruct székhelyét felkerestük a Gellérthegyen, Richard Fry mellett az EuroWeb létrehozásával, irányításával megbízott Jeffrey Bartlett volt beszélgetőpartnerünk, ő avatott be minket, (és rajtunk keresztül az olvasókat) a részletekbe:

Tőkekoncentráció a szolgáltatói piacon

Megszűnik az E-net, az Eunet és az Internet Hungary, jön az EuroWeb





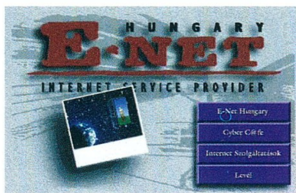
Jeffrey Bartlett: A New Yorki-i tőzsdén is jegyzett, négy éve alapított Hungarian Teleconstruct nevű cégünket eredetileg nem Internet-szolgáltatás céljából hoztuk létre. Magyarországi távközlési vállalatoknak, elsősorban a koncessziós társaságoknak szerettünk volna telekommunikációs szolgáltatásokat nyújtani. Mivel ez irányú terveink nem valósultak meg, úgy döntöttünk, hogy beszállunk az Internet-piacra. Ezen piacon persze már egy sor cég működött, köztük olyanok is, mint az Eunet, amelyik igen komoly múlttal rendelkezik. Az Internet-üzlethez azonban pénzre van szükség. Sok pénzre. Hiába rendelkeztek az E-netnél is, az Internet Hungarynél is kiváló szaktudással, munkatársakkal, a megfelelő minőségű szolgáltatáshoz nagyobb tőkére van szükség. Nos, a tőke biztosítása általunk fog megtörténni – egy új vállalat, a EuroWeb keretein belül, amelynek legfőbb célja a jó minőségű szolgáltatás megteremtése.

Internet kalauz: *Mit ért jó minőségű szolgáltatás alatt? Előző számunkban írtunk egy egyszemélyes provider vállalkozásról. Ez a cég is jó minőséget nyújt.*

J.B.: Hadd kérdezzek vissza: mit ért Ön Internet-szolgáltatás alatt?

I.K.: *Biztosítani kell a fizikai hozzáférést, értéknövelt szolgáltatásokat kell nyújtani...*

J.B.: Igen, ez a lényeges pont. Az értéknövelt szolgáltatáson van a hangsúly. Mostanában nagyon sok vállalat úgy gondolja, hogy kiszáll a hozzáférés-szolgáltatás piacáról, és kizárólag tartalomszolgáltatással fog foglalkozni. Ez nem jó taktika. Mint ahogy az sem, ha valaki kizárólag a fizikai kapcsolat biztosítására törekszik. Az ügyfeleknek megfelelő minőségű elérést kell biztosítani, ugyanakkor jelentős erőforrásokat kell lekötni a tartalom-szolgáltatásban. Valójában ez utóbbi az igazi üzlet. De egyik nem működik a másik nélkül – ha nincs megfelelő kapcsolat az Internet hálózat minden irányába, beleértve a felhasználókat is, nem lehet, illetve nincs kinek értéknövelt szolgáltatást nyújtani.



I.K.: *Ez az üzleti oldal, de elkanyarodtunk a minőségtől...*

J.B.: Pedig a világért sem akarok elkanyarodni. Ugyanis nem véletlen, hogy a minőség szót gyakran használom. Ez ugyanis a szolgáltatásunk legfontosabb mottója. Először is, aki vállalatunk ügyfele, az napi 24 órás, heti hét napos ügyfélszolgálatot vehet igénybe. A műszaki paraméterek tekintetében objektív szemszögből nézve is a legjobbak leszünk Magyarországon. 1.5 Mbit/s-es műholdas kapcsolattal rendelkezünk, de ezenkívül még egy, maximálisan 9 Mbit/s sávszélességű műholdas összeköttetést bérelünk Amerika felé. Rendelkezünk egy 192 Mbps-es bérelt vonallal is, és Nyugat-Európa felé irányuló kapcsolatokkal.

I.K.: *Ezek fantasztikusan impozáns számok, ilyen sávszélesség mellett elég sokáig nem lehet sebességgondja azoknak, akik az Önök hálózatát használják majd. De mi a helyzet az eléréssel? A hazai szolgáltatók behívásos vonalai nagyon gyakran foglaltak.*

J.B.: Ezt mi is észrevettük. Az Internet-szolgáltatást majdnem mindenki vezetékes vonalon keresztül veszi igénybe. Míg Magyarországon egy modemre átlagosan 30-35 felhasználó jut, addig az USA-ban tíz. Ez utóbbi érték nagyjából ideálisnak mondható. A mi rendszerünk 300 ISDN modemmel fog rendelkezni, így kezdetben kb. 3000 előfizetőt tudunk magas szinten kiszolgálni.

I.K.: *3000 a mai piacon tisztes szám, bár ez a piac igen nagy ütemben nő, még ha el is térnek a vélemények arról, hogy hol a határ. Tényleg, Ön szerint hány potenciális Internet előfizető van Magyarországon?*

J.B.: Véleményem szerint a két évnél fiatalabbak, és a 90 évnél idősebbek nem nagyon fogják használni az Internetet. A többiek azonban mind-mind potenciális felhasználók.

I.K.: *De jelenleg csak kétmillió telefonvonal van...*

J.B.: Néhány év múlva ez a szám megtöbbszöröződik.

I.K.: *Önök lényegében már a megalakulás pillanatában deklarálták, hogy piacvezető pozícióra törnek. Attól tartok, hogy ezzel a céllal nincsenek egyedül...*

J.B.: Mi nem a legnagyobb, hanem a legjobb minőséget nyújtó társaság szeretnénk lenni. Ha azonban felhasználóink tömegesen rádöbbennek arra, hogy kiemelkedő minőséget biztosítunk, minden bizonnyal az előfizetők tekintetében is elsők leszünk. Nem törekszünk minden áron a piacvezető pozícióra, ami azt is jelenti, hogy nem szállunk be ebbe az értelmetlen árversenybe. Nem is mi leszünk a legolcsóbbak, de versenyképes árakat fogunk kínálni. Álláspontunk szerint az árverseny a minőség rovására megy – előbb-utóbb komoly nehézségeket okoz a szolgáltatóknak az, hogy nincs elegendő tőkéjük a fejlesztésekhez. Ez nem csak a kicsikre, hanem a piacvezető hazai szolgáltatókra is igaz.

I.K.: *De a piacnak olyan szereplői is vannak, akik nem annyira érzékenyek az árra. Nem hiszem, hogy bele kellene mélyülnünk abba a sokat vitatott témába, hogy van-e keresztfinanszírozás mondjuk a Matávnál, mindenesetre tény, hogy az esetleges null- vagy negatív szaldós Internet szolgáltatás mellett nekik elegendő bevételt hoz, ha sokan használják a bérelt-, kapcsolt vonalakat, ISDN-t.*

J.B.: Hosszú távon a Matávnak sem éri meg veszteséges tevékenységgel foglalkozni – a forgalmuk pedig akkor is nő, ha más Internet szolgáltatók ügyfelei használják a vonalaikat.

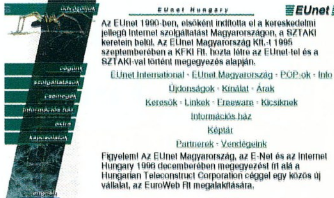
I.K.: *A Matáv ma már egyre fogyatkozó előnye a kék szám, hiszen egyre több szolgáltató az országnak egyre nagyobb területén teszi lehetővé a helyi hívással történő hozzáférést. Az EuroWeb hálózata milyen mértékben és mikortól lesz elérhető helyi hívással?*

J.B.: Néhány éven belül minden egyes településen lesz EuroWeb PoP-site. Jelenleg 10 városban több PoP site-unk is működik, a közeljövőben további négyet, év végéig pedig hatot helyezünk üzembe. Az Internetet használók Magyarországon minden hónapban két számlát kapnak kézhez. Egyik a telefonszámla, a másik pedig az Internet-provider számlája. Sajnos, az előbbi jóval nagyobb, mint az utóbbi. És ez igen nagy probléma, talán ez hátráltatja leginkább az Internet hazai elterjedését.

I.K.: *Minek köszönhetjük, hogy épp Magyarországot választották beruházásaik célpontjául?*

J.B.: Néhány évvel ezelőtt, amikor megérkeztem ebbe az országba, sok helyen még manuális, „dugdosós" telefonok működtek. Egyszerűen katasztrofális volt a telekommunikáció állapota. Ehhez képest hatalmas fejlődés történt, a legújabb technológiát sikerült meghonosítani. Ezt a fejlődést a Nyugat is értékeli, és én is azon az állásponton vagyok, hogy érdemes Magyarországon beruházni.

I.K.: *Önök tisztes tőkét fektetnek egy távközléshez közel álló tevékenységbe. Tervezik-e esetleg, hogy nem csak az Internet-szolgáltatásba, hanem más telekommunikációs üzletbe is befektetnek?*



J.B.: A távközlési piac nagy része monopolizált, ha minden igaz, még vagy 5 évig. Hogy mi lesz öt év múlva, azt nem tudjuk. Ez az üzletág olyan gyorsan változik, hogy boldogok lennénk, ha öt hónapra, vagy legalább öt hétre előre tudnánk tervezni...

A történet úgy kezdődik, mint egy mese.

Volt egyszer, hol nem volt, volt egy kicsiny falu, Csákberény, ahol élt, éldegélt egy megszállott ember, aki elhatározta: a falu valamikori mészárszékébe, egy száz évnél is öregebb házba olyan technikát telepít, amit az ódon falak sosem láttak még. Tette ezt azért, hogy a falucska lakói találkozzanak egy újfajta kultúrával, sok eddig talán csak a tévéből ismert eszközzel és lehetőséggel, mint például a számítógép, a fax, a fénymásoló és persze az Internet. Gáspár Mátyás – mert így hívják hősünket – tudta, hogy nagyon nagy a távolság a számítás- és irodatechnika és ezeknek az embereknek az igényei között, amit csak úgy lehet áthidalni, ha kezükbe kapják a lehetőséget, maguk megtapasztalják, mit is nyújtanak nekik ezek a berendezések. Persze Gáspár Mátyás azt is tudta, hogy aki a Teleházban ül, annak értenie kell, hogy az odalátogató paraszt bácsinak mire lehet szüksége, például termék értékesítési, netán beszerzési, takarmányozási vagy milyen más problémája van, de azt is tudnia kell, hogy a számítógép és a hálózat segítségével azt hogyan lehet megoldani. Erre az „összekötőre" elengedhetetlenül szükség van, a gazda ekkora technológiai lépést egyedül nem képes megtenni.

Azután eltelt néhány hónap, és a csákberényi Teleház országos hírűvé vált, a kezdeményezés mozgalommá terebélyesedett, sőt idén már konferenciára gyűltek össze Csákberényben a Teleházak szerelmesei. A legnagyobb hír mégis az, hogy kormányszinten is érdeklődnek a mozgalom iránt, mert rájöttek: a Teleházak közvetítésével akár közvetlen kapcsolat is létrejöhet az eddig informatikailag elszigetelt települések, az önkormányzatok és a kormány között. Az is látszik, hogy könnyebb a kormányzatnak telekommunikációs hálózatokat létrehozni, mint korszerű utakat, vasutat építeni.

Miközben a hozzáértők gondolkodtak, vitatkoztak, a csákberényi Teleház átvette a valamikori fonók szerepét. A magyar teleházak ugyanis abban különböznek a világ más pontjain létesült ilyesfajta intézményektől, hogy míg azok inkább a technikai- és információszolgáltatásra helyezik a hangsúlyt,

özéppontban a Teleház



addig a hazaiak sokkal inkább közösségi jellegűek, egyik fő funkciójuk, hogy összehozzák az embereket. Másik feladatuk, hogy felkutassák, felébresszék az igényeket, segítsenek fejleszteni a falut és igyekezzenek koncentrálni a rendelkezésre álló erőforrásokat.

Tudvalévő, hogy a politikai és gazdasági változások előtti Magyarországon se a társadalom, se az üzleti élet, se az ipar, de a mezőgazdaság még kevésbé igényelte az adatokat. Az adatnak nem volt értéke, az emberek azt gondolták, az valami úri huncutság, amit a számítástechnikusok találtak ki. (Van is benne valami!)

A vezetők többnyire kis kockás füzetből, vagy inkább zsebből vezették a vállalatokat, és többnyire arra támaszkodva döntöttek a gazdasági kérdésekben. Nem valószínű, hogy egy állami gazdaság vezetője egyszer is megnézte volna az adattárakban, hogyan alakult és alakul a búza ára, vessen-e búzát vagy sem. Nem is volt rá szüksége, kész tervszámokat kapott és egyetlen feladata az volt, hogy azokat teljesítse. Igaz, a változás óta eltelt idő még kevés ahhoz, hogy mérhető legyen az adatok tekintélyének növekedése, de az már érezhető: az adatbázisokat közel kell vinni az emberekhez, sőt az adatszolgáltatás mellett élet-mintákat is kell adni, megmutatni, mások hogyan csinálják, hogyan tudnak pénzt megtakarítani, s így az adatok mellett a módszerek is legalább olyan értékesekké válnak.

Gáspár Mátyást kormánykörökből is megkeresték, felkérték, készítsen javaslatot arra, hogyan lehetne Magyarországon olyan Teleház hálózatot kiépíteni, ami a modernizációs programhoz illeszkedne. A javaslat elkészült, lényege, hogy 4-5 év alatt kiépíthető az az országos hálózat, amelyben a Teleházak univerzális fogadópontjává válhatnak minden olyan országos vagy regionális szervezetnek, amelyek a vidéki embereket bármiféle információval el akarják érni. Ugyanezen a hálózaton persze a vidéki ember, illetve egy-egy település is hírt adhat magáról, szervezheti életét, kapcsolatait. Az üzleti élet számára különösen fontos, hogy a modern termékek, technológiák eljussanak az ezeket még nem ismerőkhöz vagy nem használókhoz.

Addig is, míg az információ a dűlőutak helyett információs szupersztrádán jut majd el a legeldugottabb zugba is, a gyerekek már megcsinálták a maguk forradalmát, az ott élő srácok mindegyike legalább három naponta megfordul a csákberényi Teleházban. Oktatás is folyik, az iskolások számítástechnikai képzése mellett egyre több felnőtt is ismerkedik a gépekkel, programhasználattal. A berényiek közül tizenöten a tanfolyamok elvégzése után már gépet is vásároltak maguknak. Nem elhanyagolhatók az irodatechnikai és kommunikációs szolgáltatások sem, sokan a Teleházban nyomtatnak – lévén itt a falu egyetlen jó minőségű nyomtatója – de faxolni, másolni is idejárnak. Itt készül a falu újságja, sőt ez maga az idegenforgalmi központ is, ha valaki a Teleházba bejelentkezik, akkor szállást, programokat foglalhat. Érdekes szolgáltatás a „Hogyan vagy hol intézzem?", ami egyfajta segítségnyújtást jelent a hivatalos ügyekbajok megoldásában, az ezzel kapcsolatos adminisztráció elintézésében.

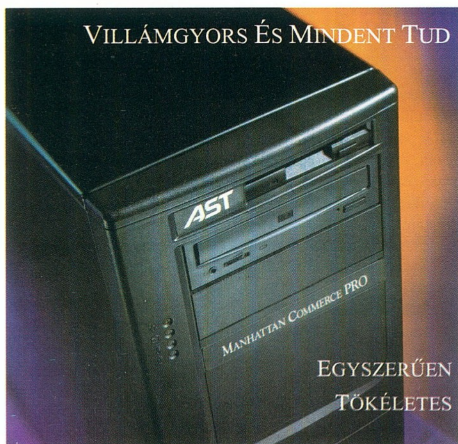
Az Internet – bár technikailag bent van a Teleházban – szolgáltatásként még nem elérhető a falusiaknak, mivel drága. Ám Gáspár Mátyás – említettük már, hogy megszállott – szentül hiszi, hogy ez rövidesen a múlté lesz és talál olyan alapítványt, szponzort vagy szervezetet, amelynek a segítségével ingyenes Internet hozzáférést kap a csákberényi Teleház – talán éppen ennek a cikknek vagy az Internet kalauznak a segítségével.

(Kedvcsinálóul hírül adjuk, hogy a Hálózat a Demokráciáért Program pályázat útján egyenként 1-2 millió forintos támogatásban részesíti a következő települések Teleház létesítési törekvéseit: Őriszentpéter, Alsómocsolád, Budajenő, Keszeg, Nagyszékely, Jászkisér, Sellye.)

Kovács Győző







Levél a szem

A személyhívó vagy pager lényegében abban különbözik minden más telekommunikációs eszköztől, hogy a kommunikáció egyirányú, a hívott fél csak megkapja az üzenetet, ugyanezen az úton nem reagál rá.

Vajon van-e az egyirányú kommunikációban létjogosultsága az Internetnek? A jelek – és immár a tapasztalat szerint – igen.

A személyhívó szolgáltatók közül ezúttal az EasyCallnál jártunk, hogy megtudjuk, milyen kapcsolatok születtek a néhány hónap alatt, amióta „internetes" szolgáltatást is nyújtanak? Mint Boér Julianna, a cég termékfejlesztési vezetőhelyettese elmondta, előfizetőik kétféle módon csatlakozhatnak a hálózathoz.

A készülékeknek lehet saját, úgynevezett easy mail címük, ami a készülék számából képződik. Ha valaki elküld egy E-mailt közvetlenül egy ilyen címre, nem feltétlenül fogja tudni, hogy üzenete egy személyhívó készüléken jelenik meg, hacsak nem tudja, hogy ez kifejezetten egy pager cím.

Ezen kívül arra is van mód, hogy valaki a mail boxba érkező leveleit átirányítsa pagerre, tehát a számítógépére érkező üzenet megjelenik a készülékén is. Ez esetben tulajdonképpen két Internet címe van, egy E-mail cím és egy easy mail cím. Az utóbbira kap értesítést arról, hogy levele jött, és hacsak nem korlátozza le saját maga, akkor – a készülék korlátaitól függően – 1200 vagy 240 karakterig megérkezik az üzenet, amit természetesen a számítógépe is rögzít. (Ami a készüléktől való függőséget jelenti: jelenleg az Easy Call kétfajta készüléke alkalmas Internetről jövő üzenetek fogadására. A NEC profi készülékre 1200 karakter terjedelmű levelet lehet küldeni, míg a Memo Express kétszer 120, azaz összesen 240 karakteres levelet képes fogadni.)

Az Internetről természetesen csak az alfanumerikus üzenetek tudnak megjelenni a személyhívó készüléken, ez adottságai miatt például képeket nem tud fogadni. A pager azonban ismeri az ékezetes betűket is, tehát az így szerkesztett és küldött levelek változatlan formában átjönnek.



Az Easy Call előfizetőinek körülbelül 8-10 százaléka igényli az easy mail címet is. A havi előfizetési díj csekélynek mondható, a NEC készüléknél 400 forint, a kisebb Memo Express készüléknél 200 forint. Létezik olyan, az átalánydíjtól eltérő konstrukció is, ahol a fix havi alapdíj mellett a kiküldött üzenetek alapján számolnak fel díjat.

Boér Julianna szerint az easy-mail szolgáltatás igen hasznos lehet például azoknak, akik rengeteg levelet kapnak. Ők be tudják programozni saját maguk a számítógépüket úgy, hogy adott időpontban küldjön egy összefoglalót a pagerre arról, kitől, mikor kaptak üzenetet. Van aki naponta délben ellenőrzi így az E-mail postaládáját.

Arra a kérdésre, hogy vajon a mobil telefonok hasonló szolgáltatásai nem

rontják-e a piacot, az EasyCall termékfejlesztésének vezetőhelyettese elmondta, hogy miképp az egyéb funkciók terén, a pager itt is fontos kiegészítő szerepet tölt be, az olcsóbb egyirányú kommunikáció jól elfér a drágább kétirányú mellett. Egyébként egyszer egy pannonos jól megtréfálta egy üzleti megbeszélésen az EasyCall tárgyaló delegációját. Éppen az Internet szolgáltatásról esett szó, s elhangzott az EasyCall képviselőjének easy-mail címe is, amire rövidesen hatásos üzenet érkezett. Az asztal túloldaláról a Pannon GSM munkatársa bemutatta, hogy ő kétirányú kommunikációt is tud: titokban üzent egyet a pagerre telefonjával...

Ez az eset inkább az érdekességek közé sorolható, viszont egy másik sztori a személyhívóhoz kapcsolódó mail-szolgáltatás fontosságát is bizonyítja. Az EasyCall egyik előfizetője éppen Finnországban tartózkodott, amiről kint élő barátja késve értesült, már nem tudtak előzetesen randevút megbeszélni. A barát – lényegében próba-szerencse alapon küldött – egy E-mailt, amiben megadta, hogy mikor és hol várja. Az üzenet Finnországból, Interneten keresztül, megérkezett az Easy Callhoz Budapestre, innen (mivel Finnországgal érvényes roaming szerződése van a szolgáltatónak, vagyis az üzenetek ott is megtalálják az utazót) visszament Finnországba, majd a kisugárzott üzenet megjelent a készüléken. Így tehát, a látszólagos elszigeteltség ellenére, és a pontos tartózkodási hely ismerete nélkül is létrejöhetett a találkozás.

élyhívónak

Talán éppen ezek az apró momentumok bizonyítják, hogy a különféle kommunikációs módszerek nem ismernek határokat – és nemcsak földrajzi értelemben.

További információk (esetleg újabb sztorik) a www.easycall.hu címen.

Galvács László



Ügyfélszolgálat

Lapunk előfizetőinek és az Internet providereknek halmaza ugyan független egymástól, de értelemszerűen nem diszjunkt, vagyis van – mégpedig feltehetően tisztes méretű – közös metszet. Ez az átfedés tovább nő most januártól, amikor az Elender Kft. úgy döntött, hogy minden egyes ügyfelének (számuk most 2500 körül van, de naponta bővül a lista és az év végére akár a tízezret is elérheti) előfizet az Internet kalauzra.

Ha nem is ilyen volumenben, de hasonló módon egy sor kisebb szolgáltató is kedveskedik lapunkkal azoknak, akik nála veszik igénybe az Internet szolgáltatást, néhány tucattól néhány százig terjed a megrendelése például a siófoki VIS, a debreceni INTER4, a gyöngyösi INTERdNET, a székesfehérvári FoXtrend, a békéscsabai SzámProg, a jászberényi InterJNet, vagy a dunaujvárosi DunaNet Kft-knek, de alkalmilag, mondjuk karácsonyi ajándékként, szintén többen döntöttek magazinunk mellett, több százat vásárolt ilyen célra például a Matáv pécsi igazgatósága.

Mindez indokolja, hogy lapunkban helyet adjunk azon szolgáltatók üzeneteinek, akiknek ügyfélköre ily módon teljes egészében részhalmazává vált lapunk előfizetői táborának. Szolgált@tás rovatunkon belül éppen ezért elindítjuk „Ügyfélszolgálat" rovatunkat, ahol először is tisztelettel köszöntjük azokat a kedves olvasóinkat, akikkel eddig nem találkoztunk, ám az Elender jóvoltából most igen. Az alábbi cikkben számukra (és az összes többi olvasónk szára) az Elender piaci helyzetét vázolja az Elender Internet témákban illetékes ügyvezető igazgatója.

Egy kis hazai...

Mostanra ötre csappant azon szolgáltatók száma, amely a fizető Internet-piac 90 százalékán osztozik, s a jelentős szolgáltatók között – egy kivétellel – a tevékenység felfuttatását lehetővé tévő pénzforrás részben vagy egészben mindenütt amerikai.

Az egyetlen magyar üzleti szolgáltató az Elender Computer Kft., a szolgáltatáshoz szükséges anyagi és szakmai alapokat a cég több éves számítástechnikai tevékenysége teremtette meg.

Előfizetői szemszögből tekintve ugyan a tulajdonviszonyok mellékesek, a döntő szempont a szolgáltatás színvonala: a kapcsolat minősége, a szolgáltató elérhetősége, az ügyféltámogatás, röviden, hogy milyen az Internet élvezhetősége. Kezdjük a végén. Az Elender összeállított egy CD-t, amely lépésről - lépésre ad segítséget minden új előfizetőnek, hogy még akkor is installálni tudja a megfelelő szoftvereket, ha egyébként laikus a számítástechnikához. Ha valaki emellett igényelné, hogy egy szakember házhoz jöjjön, és személyesen nyújtson segítséget az összerakásban, az már pénzbe kerül, de munkaidőben bárki bármikor beviheti saját konfigurációját valamelyik Elender-üzletbe, s ott ingyen segítenek.

Az árak – legalábbis korlátlan hozzáférésnél – ma már kiegyensúlyozottak, ugyanakkor lényeges az eltérés a korlátozott időtartamú (havi 10-20 óra) előfizetés árai között: a magánszemélyek által tipikusan igényelt havi 10 óra kapcsolatot az Elender kétezer forintért, a DataNet hatezerért, a MATÁV négyezerért, az EUnet ugyancsak négyezer forintért biztosítja.

Ami a technikai adottságokat illeti, elsőként az Elender indította el az ISDN szolgáltatást is, ami nem csupán az ISDN előfizetőknek hasznos, hanem a normál kapcsolt vonalas hozzáférést igénybe vevőknek is, mivel jelentős kapacitásbővítést jelentett. Ennek köszönhető, hogy a dinamikus ügyfélszám-növekedés ellenére – aminek eredményeképp a piaci részesedés aránya ma már 20% feletti – az Elendernél csúcsidőben sem okoz gondot a kapcsolat megteremtése.

A cég nem csak az új ügyfelek toborzására, hanem a régiek megtartására is nagy gondot fordít. Az ügyfél-support erősítésének részeként született az a döntés is, hogy az Elender Internet, minden régi és új ügyfelének előfizet az Internet kalauzra és havonta küldi a legfrissebb számokat.

Egy száz százalékosan magyar tulajdonban lévő szolgáltató egy száz százalékosan magyar tulajdonban lévő informatikai folyóiratot választott ki arra, hogy ügyfeleit ne csak virtuálisan tájékoztathassa.

Kóka János
kjanos@elender.hu

Online kalauzok

„Míg megvilágosul gyönyörű képességünk, a rend...”



Az Internet hőskorában, amikor még csak katonák kerestek valami olyan hálózati megoldást, ahol nem koncentráltan vannak az adatok, vagyis egy központ szétbombázásával még nem érheti őket pótolhatatlan veszteség, tulajdonképpen még nem kellett volna József Attila szerű sóhajra fakadnunk. A katonák nyilvánvalóan a rend emberei, ám a káosz magvait ennek ellenére ők ültették el ezzel a sokközpontúsággal: oda lett a seregben igazodást jelentő tiszta hierarchikus szerkezet, létrejött az a (lapunk vezércikkében is említett) asszociatív hipertér, amelyben borzasztóan nehéz rendet, struktúrát találni.

Az Internet kalauz korábban sorozatban mutatta be a kereső rendszereket, közöttük akadt pár, amely nem csupán adott szavak kombinációját mutatta meg, hanem bizonyos témacsoportokat is kijelölt, megpróbált a hálószemek rendezetlen halmazában bizonyos csoportosító tényezőket keresni (mondjuk: politika, sport, kultúra, utazás, stb.), ezen belül alcsoportokat, s így – végül is egy mesterséges hierarchia segítségével – valamilyen rendezettség látszatát ébreszteni, s ezen belül segíteni az eligazodást.

Az Internet kalauz magazin is lényegében ugyanezt csinálja, amikor lapozgató rovatunkban akár már a margón elhelyezett címszavak segítségével gyorsan megkereshetjük a Barangolás, a Lélek vagy a Mozgás fogalomkörébe tartozó címeket, s a bennünket érdeklőt adhatjuk meg „taxisofőrünknek”, a Netscape Navigatornak vagy az Internet Explorernek, hogy repítsen oda bennünket... Na, de hol jön mindez egy online kalauzhoz, amelyik szinte a gondolat sebességével szárnyal, be se kell diktáljuk a címet, egy klikk segítségével máris ott lehetünk. Az „ott” persze nem feltétlenül a végső cím, lehet, hogy csak szintet váltunk, ám ha mondjuk a HPC online Internet eligazítóban a honlapról az Olvasóterembe lépünk, majd ott a számítástechnika polchoz, mégiscsak gyorsabban eljutunk mondjuk a VGA Monitor hetilaphoz, mintha az Internet közel ezer magyar hálókiadványa között kezdenénk el keresni az online Monitort.

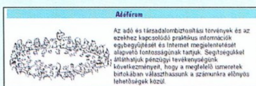
Talán mindebből már kitalálták olvasóink, hogy az Itthonlapok közt ezúttal néhány ilyen jellegű magyar „link” lapra szeretnénk felhívni a figyelmet, amelyen nem a saját tartalom az igazi érték, hanem az, hogy miképp rendezi az Interneten fellelhető végtelen kínálatot valamilyen hierarchiába, s ahonnan – értelemszerűen – utána már ezer, százezer felé repülhetünk, a hiperlink hétmérföldes csizmáját felöltve.

HPC online

www.hpconline.com

Ha már bevezetőnkben példának a HPC-t emítettük, legyen ez az első itthonlap a magyarországi „információs pultok” közül, nézzük, merre kalauzol ez bennünket.

A honlapról közvetlenül elkalandozhatunk a legfőbb hírforrások felé, ami egy picit azt jelzi, hogy az oldal szerkesztői nem csupán a fellehető webcímekről akarják informálni az ideérkező kíváncsiskodót, és ezeket rendezték valamilyen tartalomjegyzékbe, hanem az Interneten hozzáférhető aktuális információkra helyezték a hangsúlyt, s az aktuális információk szóba jöhető csoportosítása határozta meg a hierarchiát is. Ezért van az, hogy ha a napi hírforrások nem elégítenek ki, és bemegyünk az „Olvasóterembe”, akkor ott érdeklődési körünk szerint választhatjuk ki a politikai, kulturális, regionális, hirdetési vagy éppen számítástechnikai kiadványok közül a nekünk tetszőt. A rendszerezés nem csupán a magyar Internet kikötőket fedi le, a tematikus rendszer nem tiszteli a határokat, így a kiadványok között – csakúgy, mint bármely könyvtárban – fenntartanak egy külön polcot a külföldi kiadványoknak is. A web-site készítői nagyon óvatosak voltak, előre figyelmeztetni akarták olvasóikat, hogy a magyar nyelv ide már nem elegendő, ám a túlzott óvatosság könnyen bakihoz vezethet, így fordulhat elő, hogy a „Külföldi kiadványok angolul” fejezetcím alatt szerepel ez a sor is: „Le Monde – ha tud franciául”.



Ugyancsak az aktualitásra való törekvést jelzi, hogy a napi hírforrások után mindjárt a kulturális programok kerültek a honlapra, köztük a lapunkban már bemutatott Jegymester Last Minute színházjegyvásárlási lehetőségeivel, különféle zenei hírekkel (ezek túlsúlyban vannak, ami egy keveset elárul az oldal készítőnek irányultságáról), eseménynaptárral, stb.



Néhány online bevásárló hely (egyelőre csak CD és könyv) hiperlinkje is bekerült az oldalba, emellett tudományos vagy éppen az Internettel kapcsolatos címek is. Van játék és apróhirdetés is, de az oldal tartalmilag legértékesebb része lehet (s ez megint csak azt mutatja, hogy a HPC egy olyan csomópont, ahonnan a valódi információk felé vezetnek az országutak) az adóinformációk, az alkotók alapvető fontosságúnak tartották az adó és társadalombiztosítási törvények, valamint az ezekhez kapcsolódó gyakorlati információk egybegyűjtését, és az Interneten való megje-

lenítését. Mivel ilyen magyar Internet kikötő ez ideig nem volt, a HPC online hálószövő csapata maga kezdett kiépítéséhez (www.hpconline.com/ado/index.htm), amire az ezév januárban üzembe helyezett önálló web-szerver ad módot. A feltöltés folyamatos, már megtalálhatjuk az 1997. évi személyi jövedelemadó törvény főbb fejezeteit, adótábláját, vannak információk a társadalombiztosítással kapcsolatos tudnivalókról, de a site folyamatosan bővül, s lehet, hogy mire ezek a sorok megjelennek, már a társasági vagy a forgalmi adóról szóló alfejezetek is fel lesznek töltve.

KÉRDÉSEIM

Szolgáltatások Magyarországon

www.hungary.net

Bár az Internet Hungary – mint a EuroWeb igazgatójával készült interjúnkból is kiderül, két másik szolgáltatóval közösen beépül az EuroWeb Rt.-be – nagyon valószínű, hogy a cég honlapja, amely soha nem is akarta a szolgáltatót előtérbe helyezni, hanem magát a szolgáltatást – pontosabban a szolgáltatásokat – hangsúlyozta, valamilyen formában megmarad. Hiszen itt olyan üzleti tevékenységek indultak be (ingatlan- és autókereskedelem, utazásközvetítés stb.), amit a cég megvásárlója bolond lenne nem folytatni.

Az Internet Hungary dícséretére legyen mondva, a saját hálószemszövögetés nem tette szubjektív idealistává, vagyis az oldalon nem csak azt fedezhetjük fel, amit az Internet Hungary készített, hanem mást is, ami az adott témakörbe besorolható. Az üzleti oldalaknál azért érződik, hogy mint minden szentnek, ezen szolgáltatónak is maga felé hajlott a keze. Teljesen versenysemleges szinte naponta bővülő újságosstand, ide minden bekerül, akármelyik szervert nevezték is ki a szerkesztőségben kiber-rikkancsnak; a kulturális programajánlat objektivitását inkább csak az biztosítja, hogy maga a Pesti Műsor elég sokoldalú és mindenre kiterjedő, lehet, hogy egy kívülálló is ezt választotta volna az ajánlat legfelsőbb hierarchikus szintjének, mindenesetre az Internet Hungary nem kívülálló, a Pesti Műsor az ő web-szerverükön van. Ezek után nem meglepő, hogy az utazási irodák, szállodák közül, de ugyanígy mondjuk az ingatlanközvetítők vagy autókereskedők közül is ezen kiindulási pontról csak azokat kereshetjük fel, akik az Internet Hungary partnerei. Ez még akkor is korlát, ha éppenséggel sok van nekik.

Amitől ezt a web-site-ot mégis azon állomáshelyek egyikeként említjük, ahonnan bizonyos tematikai csoportosítások szerint sokfelé kalandozhat a hálóvándor, az a fő rajzos menü mellett (vagy talán azt is megelőzve) egy másik alkikötő: a www.hungary.net/mazsola/. A mazsola oldalon ugyanis már teljesen szerver-függetlenül mazsoláztak a szerkesztők, ami teljességet ugyan továbbra sem jelent (a számítástechnikai szaklapok közül például csak egy van fenn, mintegy fél tucatnyi hasonló online kiadvány hiányzik), de hát ki az, aki az Internettel kapcsolatban ki meri mondani a teljesség szót? Miképp lapunk cikkírói is, értelemszerűen az online kalauzok címvadászai is csak emberek, semmi kivetnivaló nincs abban, ha arra hívják fel a figyelmet, ami nekik tetszik. Hogy ez milyen témakörben valósul meg, arról mindent elmond a képünk, mi „linkeljük át", akkor a www.hungary.net-en belül is többször felbukkanó link segítségével a legismertebb rendezőpályaudvarra, Magyarország „ottlapjára".

Újdonságok

Mi micsoda a fõlapunkon?

A központi nagy keretben:

Magyarország ottlapja

MAGYAR OTTLAP

www.fsz.bme.hu/hungary/

Ha meggondoljuk törvényszerű, hogy Magyarország legrégebben „webező" intézménye a Budapesti Műszaki Egyetem legyen, a Folyamatszabályozás tanszék a www-szolgáltatást 1993-ban kezdte meg Magyarországon, a www.fsz.bme.hu volt az első nemzetközileg regisztrált magyar www-szerver az Interneten. Hogy ma hány van, azt mindenek előtt a www.fesz.bme.hu/hungary/ árulja el, természetesen valamennyihez hiperkapcsolót teremtve, hiszen a nemzetközileg regisztrált ország-homepagek sorában ez a legfőbb feladata a

magyar ottlapnak. (Kénytelenek vagyunk leírni ezt a rusnya szót, ugyanis hiába adtunk hangot mi magunk is többször azon véleményeknek, miszerint a hompage-et ottlapnak fordítani bűn – az ilyen szóösszetételt nem ismerő – magyar nyelv ellen, a Műegyetem már csak az elsőség jogán is kitart saját elnevezése mellett, s lassan egyedüliként hirdeti a „magyar nyelvű" címlapján, hogy ő bizony a Magyar Ottlap. Persze így, nagybetűvel, tulajdonnévként mi is elfogadhatjuk egyedi azonosítónak, más már úgysem használja...)

A Magyar Ottlap megfelel a rendező pályaudvar definíciójának, hiszen innen közvetlenül vagy átszállással de ténylegesen minden Internet-állomásra eljuthatunk, ám az útbaigazítás nem az igazi: tematikus csoportosítás helyett itt az információ térbeli elhelyezkedése a rendező elv: akkor tudunk haladni, ha egyébként tudjuk, hogy melyik városban, melyik szerveren (www-, gopher- vagy FTP szerveren) van az adott információ. A térbeli szerverszaporulatnál nem sokkal jobb az időbeli sem, nyomon követhetjük a legújabb szerver- vagy web-site bejelentéseket, s így ezirányból is elindulhatunk hálószemezgetni. Tartalmi információ szerint az időjárás-jelentésre, egy angol-magyar szótárra, vagy a Nemzeti Informatikai Infrastruktúra programjára ugorhatunk, illetve a Magyar Elektronikus Könyvtár és az Internet Expo Magyar Pavilonja felé nyit kaput a Magyar Ottlap. Azoknak viszont, akik internetes megfontolásból közelítenek az Internet irodalmához, s mondjuk azIránt érdeklődnek, hogy milyen szolgáltatások érhetők el TELNET-tel Magyarországon, feltétlenül ez lehet a hierarchikus keresés kiindulópontja. Egyébként azt, hogy maguk a szerzők sem tartják ezt igazán a virtuális (vagy az Interneten berendezkedett) Magyarország optimális kiindulópontjának, jelzi, hogy innen is mutat nyíl arra a pályázatra, amelyben Magyarország igazi kapujának megalkotását várják. Ezen – a meghosszabbított határidő szerint most január 10-én zárult – pályázat zsűrijének elnöke egyébként épp a Magyar Ottlap web-mestere.



Információ szolgáltatások Győr-Moson-Sopron megyében

WWW szerverek

Gopher szerverek

Legfrissebb bejegyzések

97/01/06
- BME Vásárhelyi Pál Kollégium, Budapest
- iNETShift Informatikai Szolgáltató Bt., Balassagyarmat

97/01/03
- Toldy Ferenc Gimnázium, Budapest

97/01/02
- InterNode Bt., Pécs
- DravaNET Kft., Pécs

96/12/28
- Internet Securities Magyarországi Kft., Budapest

96/12/11
- Balatoni Limnológiai Intézet, Tihany
- Központi Statisztikai Hivatal, Budapest

96/12/07
- Frederic Joliot-Curie Intézet, Budapest
- Ungarnnet 95 Kft., Budapest

96/12/05
- Jedlik Ányos Informatikai Szakközépiskola, Győr

96/11/26
- Internet Dunaújváros Kft., Dunaújváros
- KFKI Számítástechnikai Csoport, Budapest

96/11/22
- Bölcsészettudományi Kar, Pécs

96/11/16
- MTA Közgazdaságtudományi Intézet (KTI), Budapest
- Csillagvizsgáló Intézet, Baja

Magyarország kapuja

www.hungary.com vagy www.net.hu

Ha kedvenc böngészőnkbe egyszerűen azt írjuk be, hogy HUNGARY, akkor a 3-as verziókba már beépített default-értékek alapján a böngésző éppen a http://www.hungary.com kikötőbe navigál bennünket, vagyis itt olyanok is kikötnek, akik csak úgy általában érdeklődnek Magyarország iránt. Az éppen ezért Magyarország kapujának nevezett honlap igyekszik a legjobb lelkiismerete szerint mindjárt az ilyen általánosságban érdeklődőnek megfelelő menürendszert felkínálni, a Bemutatóterem egyik sarkában az államigazgatás, diplomácia, politika; a másikban az Internet média; van egy üzleti és egy tudományos-kulturális sarok is, illetve egy kis „szigetstand" az utazás, kikapcsolódás témakörének.





Ha ennél részletesebb menüre vágyunk, akkor a honlapon található HuDir-ra kell ráklikkelnünk, ami azután már több tucatnyi főcsoportot kínál, mindegyiket több tucatnyi alcsoportra, majd még tovább bontva. A HuDir nem egy szépen megrajzolt, látványos, agyon illusztrált oldal, hanem egy meglehetősen puritán, célszerűségi alapon kialakított rendező pályaudvar, itt – mint a sínpárok – szép sorjában sorakoznak a kékkel aláhúzott mondatok, szavak, s ha valamelyikre ráklikkelünk, újra csak egy olyan oldalra bukkanunk, ahol kékkel aláhúzott mondatok és szavak sorakoznak, egészen addig, amíg el nem jutunk valamelyik konkrét Internet kikötőbe. Természetesen ez a hierarchia nem olyan tiszta, szép faágszerkezetben rajzolható fel, mint amilyenekre mondjuk a feudális társadalom szerkezetével kapcsolatban az iskolai tanulmányainkból emlékszünk. Ellentétben a tanultakkal, itt bizony néha a grófné összeáll a kocsissal, vagyis egy felsőbb szintű fejezetre olykor egy alsóbb szintről is rálinkelhetünk. Például az utazást kiválaszthatjuk a főmenüből is, de lehet, hogy a kikapcsolódás felé indulunk el, s csak később választjuk a kikapcsolódásnak ezt a formáját. A tartalmi osztályozások közé bekeverednek földrajziak is, így lehet, hogy területi alapon jutunk el valamelyik gyógyvízes szállodáig, s nem a hotelek ágán. Ennek ellenére nagyon valószínűnek tartjuk, hogy nincs olyan magyar web-site, amit fokozatos szűkítéssel így ne találnánk meg. Ha pedig ráadásul tudjuk, hogy mit keresünk, használhatjuk a HuDir közvetlen kereső gépét, beírhatjuk az URL-cím általunk ismert szavait, és elindíthatjuk a keresést.

MEGRENDELŐ

Megrendelem 1480 forintos áfás áron 1997 februártól, 1997 december 31-ig az Internet kalauzt.

keltezés aláírás

A következő évre szóló megrendelést minden év november 30-ig van jogom lemondani (a lap természetesen november elejéig közreadja a következő évi előfizetési díjat), amennyiben nem teszem, hozzájárulok az automatikus meghosszabbításhoz, és a következő évi előfizetési díj decemberi kiszámlázásához.

keltezés aláírás

A korábbi számok közül nem mindegyik jutott el hozzám, kérem az előfizetés nyugtázásával egyidejűleg, utánvéttel - ha még tart a raktárkészlet - küldjenek nekem 1996-os

❑ nyári számot ❑ őszi számot ❑ novemberi számot ❑ decemberi számot

Megrendelő neve (OLVASHATÓAN):

Postázási cím (OLVASHATÓAN):

Számlázási cím (OLVASHATÓAN):

Kérjük, ezt a lapot - kitöltve - postázza el (PRÍM Kft. 1506. Bp. Pf.: 140.) vagy faxolja el (228-3372, 228-3373) a Kiadónak.

MEGRENDELŐ

INTERNET KALAUZ

Az első magyar Internet magazin.

*

Kiadja:
PRÍM Információ-technológiai Kft.
1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32.

*

Felelős vezető:
Szabó Hédy (szabo@prim.hu)

*

Főszerkesztő:
Vértes János Andor
(vertes@prim.hu)

*

Tervezőszerkesztő:
Henger Attila (henger@prim.hu)
Krébecz József

*

Címlapterv: Rusz László

*

Címlapfotó: Gerse Róbert

*

Telefon: 228-3372, 228-3373;
Telefax: 228-3373/13
Mobil: 20-343-077, 20-343-078
E-mail: ikalauz@prim.hu
1506 Budapest, Pf.: 140.
Egy lapszám ára: 148 Ft
Előfizetési díj egy évre: 1.680 Ft
Megrendelhető: a Kiadónál
E-mailben, levélben vagy faxon.

*

Hirdetésfelvétel: a Kiadóban.
Reklám-marketing:
Henger Ágnes (henger@prim.hu)

*

Nyomja:
Regia Rex Nyomda
Felelős vezető: Kiss Ferenc
Székesfehérvár, Seregélyesi út 113.
Telefon: (22) 328-505

*

Terjeszti:
Budapesti Hírlapkereskedelmi Rt.
Kiadói Lapterjesztő Kereskedelmi Kft.
Nemzeti Hírlapkereskedelmi Egyesülés
Magyar Posta Rt. Hírlapüzletági Igazgatóság
Hozzáférhető még nagyobb könyvesboltokban és az Internet Kávéházakban.

*

HU ISSN 1219-9001



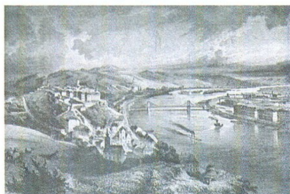


Természetesen a rendező-pályaudvarok sora még folytatható, ám ezt elhalasztjuk egy későbbi időpontra, itt és most inkább a BME Folyamatszabályozás szerveréről lelopunk néhány szép budapesti képet (régit és újat), már csak azért is, hogy megmutassuk: hangulatos téli címlap-

Budapest,

képünk akár az Interneten is lehetne, van ott Vajdahunyad vár, nem is egy.

Vagyunk annyira gyakorlott internetezők, hogy nem csodálkozunk azon, mit keres egy Budapest Guide a felnövekvő műszaki értelmiség virtuális birodalmában, ezen lap hasábjain vettünk mi már részt győri városnézésen is, az ÉDÁSZ-tól kiindulva. Csupán azt említjük meg, hogy a www.fsz.bme.hu/hungary/budapest címen egy olyan Budapest-kalauz van, amit bármely ország idegenforgalmi hivatala megirigyelhetne, ugyanis amit eddig láttunk, az mind silányabb. S itt most nem csak a szép képek kapcsán említjük ezt, hanem az okos, és a praktikus információk célszerűsége, egymásra épülése, tisztasága, teljessége is arra késztet bennünket, hogy szuperlatívuszokban szóljunk. Történelem is pont annyi van az oldalhoz, amennyi kell, de gyakorlati tudnivaló



Welcome to Budapest



Who has ever been able to explain where love comes from? What is it that makes two people feel attracted to each other? It is a complex of physiological and psychological processes, inexplicably beautiful, uplifting and down-to-earth. It is much the same with cities, though their allure is easier to explain. We take away with us the abiding impressions of buildings, streets, squares and sights, and of course, the atmosphere, the feel of the place.









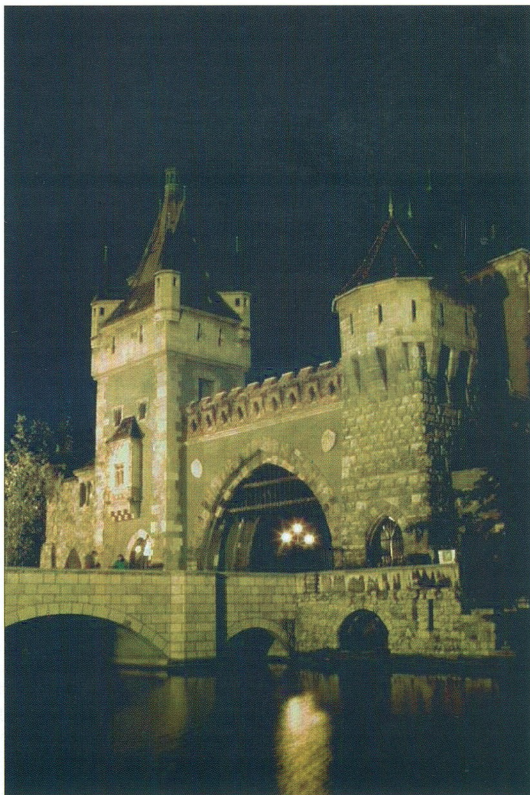
is, például olyan részletességű térkép (már amikor bemegyünk a szekciónkénti bontásba), amilyen a lapozós Atlaszokban sincs. Közlekedés, múzeumok, hotelek, színházak, fürdők, s mindehhez kedvcsinálóként egy szép fotóalbum (amiből mi itt csak válogatást tudunk adni), egy kis zene mondjuk a Kék Duna keringőből, s ha ez is kevés, akkor néhány idegenforgalmi videófelvétel.

te csodás...

udapest

Ez az a kategória, ahol egy kép többet ér ezer szónál, elhallgatunk hát, és szemlélődünk...





Keresőgépek

Van néhány olyan sor a magazinunkban, amelyet általában minden számunkban megismétlünk. Ilyen például a b@rangolás rovatunk bevezetője, s az utána felsorolt néhány tucat web-cím, ezek azok a cégek, akik híreinkben, egyéb írásainkban is rendszeresen szerepelnek, ha az Olvasó netán „linkelni" szeretne, így könnyedén megteheti. Más információkat, például az első számban közölt fogalomjegyzéket, vagy, hogy mi kell a batyuba, ha az ember internetezésre adja a fejét, egyszer megírtuk, és úgy gondoljuk, most már mindenki tudja...

Hát nem. Ha az, ami egy angol újság szerkesztőségében ki van írva („a tegnapi újságot nem olvasta senki") így szó szerint nem is igaz, azért alapvetően mégis valami ilyesmit szem előtt tartva kell szerkesztenünk, hiszen mondjuk tavaly nyáron még tized annyi előfizetőnk sem volt, mint most...

Mindezek alapján meghajlunk azon olvasói akarat előtt, hogy a legfontosabb tudnivalókból adjunk néha repetát, ne szégyelljünk olykor-olykor ismételni, hiszen ez még azoknak sem árt, akik olvasták és még emlékeznek, elvégre „repetitio est mater studiorum"... S ha már a tudásnak az ismétlés az anyja, akkor a böngészésnek a keresőgépek, ha ilyenek nem lennének, kutya fülét nem érne az egész Internet, hiszen folytonosan tévelyegnénk hasznos információk begyűjtése helyett...

A keresőgépeket sorozatban mutattuk be az elmúlt évben több hónapon keresztül. Most kiválasztottuk a sorozatból azokat a keresőszoftvereket, amelyek véleményünk szerint leginkább kellenek, s ezek ismertetőjét megismételjük.

A tudnivalókat kezdjük annak elismétlésével, hogy miért van szükség sokféle keresőgépre, miért nem elég a legjobb? Nos: azért, mert ezek mindegyikének más az erénye, s lehet, hogy nem arra van szükségünk, amelyik a legtöbb oldalt felindexelte, hanem arra, amelyik tematikailag szűr, kevés, de jó találatot ad. Vágjunk bele, s mindjárt kiderül, hogy egy AltaVista vagy egy Heureka nem pótól mindent, másra is szükség van:

100hot Websites

www.100hot.com

Három keresőgépen követi nyomon a rendszert fenntartó Web21 cég, melyek a legnépszerűbb témakörök, illetve ezeken belül a leggyakrabban felütött oldalak. A hetente frissített jegyzék érdekes kiindulópontul szolgál, s ráadásul témakörtől független százas hálószem-toplista egészíti ki. Ez utóbbit vezetik német és spanyol ajkúak, valamint a színesbőrű amerikaiak szempontjából is.

WebCrawler

www.webcrawler.com

Eredetileg, 1994 elején Washington állam egyetemén diplomamunkának készült az adatbázist építő automatikus hálópásztázó, avagy – kukac. Egy évvel később már annyian nyergelték meg a WebCrawlert, hogy az már messze meghaladta egy egyetem lehetőségeit, így a szolgáltatást eladták az America Online-nak. Ma a rendszer az AOL birtokában lévő GNN keretében működik, amit az is jelez, hogy a keresőlap alját a GNN Select tartalomjegyzéke foglalja el.

A „Hungary" szóra adott találatok száma: 2527

AltaVista

altavista.digital.com

Pókok pókja.

Nincs gyorsabb „pók" a hálón, mint az Alta Vista, legalábbis ez derült ki az Internet World magazin megmérettetésén, ahol a Digital villámgyors WWW kereső és indexelő rendszere nyerte el az „Industry Award for Outstanding Service" elnevezésű elismerést.

A Palo Altoban kifejlesztett keresőrendszer féléve látott munkához, és mindjárt induláskor 16 millió szövegoldalt felindexelt. Ma már 225 ezer szerver 30 millió hálószeméről 15 milliárd szó került az indexállományba. Emellett 14 ezer hírfórum (newsgroup) 3 millió cikkét is végigböngészhetjük, a kulcsszavakat akár logikai kapcsolatba foglalva. Az AltaVista szinte azonnal szállítja az eredményt, s először a legjobban illeszkedő találatokat listázza ki. Egy-egy munkanapon átlagosan 12 millióan fordulnak a rendszerhez, amelyet most vállalati belső hálózatok – az intranetek – számára is ajánl kifejlesztője és fenntartója, a Digital.

A „Hungary" szóra adott találatok száma: kb. 60 ezer

IBM InfoMarket

www.infomarket.ibm.com

„A leggazdagabb üzleti információs gyűjtemény az Interneten." Anyaga 6300 folyóiratot, 770 hírlevelet, 300 napilapot, 66 hírügynökség jelentéseit öleli fel, s 11 millió vállalatról tartalmaz adatokat. Sajnos, az információ letöltéséért többnyire fizetni kell – az IBM Cryptolope biztonságos hálózati kereskedelmi technológiájának felhasználásával. Az Üzlet és pénzügyek kategóriában a „Hungary" szóra adott találatok kilistázását az ötvenedik tétel után – és fizetés előtt – hagytuk abba.

Lycos

www.lycos.com

Május végén új keresési technológiát vezetett be a Lycos cég. A hivatalos bejelentés szerint a CentiSpeednek nevezett eljárásnál nincs ma gyorsabb a Weben: segítségével minden egyes szerveren másodpercenként kétezer kérést tudnak feldolgozni.

Közel 40 millió hálószem átvizsgálása után valóban villámgyorsan kaptuk az eredményt: a „Hungary" szóra adott találatok száma: 15562

A2Z

a2z.lycos.com

„A leggyakrabban hivatkozott anyaoldalak katalógusa." Üzemeltetője a Lycos, így nem csoda, hogy szerkesztői a Lycos keresőgép adatbázisából emelték át azokat a címeket, amelyekhez – más lapokról – a legtöbb kapcsolat vezet. Ahhoz, hogy egy helyet felvegyenek a kigyűjtésbe, most nagyságrendileg néhány száz pontról kell rá kapunak nyílnia. Különlegessége még a rendszernek, hogy minden hálószemről tömör leírást ad – mégpedig az objektivitás érdekében nem a lapok tulajdonosainak, hanem az A2Z íróinak tollából. A keresőgép lapjairól átléphetünk az előbb említett Lycoshoz és a Pointhoz.

A „Hungary" szóra adott találatok száma: 8

Open Text Index

www.opentext.com/omw/f-omw.html

Intranet-megoldásokkal és szöveges keresőrendszerekkel foglalkozik az <Open Text> cég. Mi más lenne technológiáinak legjobb demonstrációja, ha nem egy világhálós adatbázis?

A „Hungary" szóra adott találatok száma: 8843

Keresőgépek

Infoseek Guide

guide.infoseek.com

Nemcsak a Weben, hanem kívánságunk szerint hírfórumokon, aktuális hírek, cégjegyzék, e-mail címek között is dolgozik az Infoseek cég keresőgépe. A vállalatot 1994-ben alapították – rendszere ma naponta 7,5 milliónál több kérdésre felel. Az ingyenes szolgáltatás fizető testvére az Infoseek Professional (professional.infoseek.com), amely az előbbiek mellett hírügynökségi jelentések, magazinok, üzleti, egészségügyi, számítástechnikai és szórakoztatóipari adatbázisok anyagát is átfésüli. A „Hungary" szóra adott („legjobb") találatok száma a Weben: 5619, a hírfórumokon: 414, a cégjegyzékben: 5, az elektronikus postai címek között: 260

InetSearch

search.internetmci.com

Telefontársaság online telefonkönyve ez az adatbázis – az <MCI> egyik nyúlványa, a világháló- hozzáférést nyújtó NetworkMCI kínálja. A keresés az <Open Text> szöveges keresőrendszerén alapul.
A „Hungary" szóra adott találatok száma: 4887

DejaNews

www.dejanews.com

Hírfórumokra szakosodott keresőgép, „a ma létező legnagyobb információs segédprogram". Időrendben visszafelé haladva listázza ki a megadott szót tartalmazó cikkeket. Az átvizsgált tartomány – 70 gigabájtnyi adat – lapzárttánkkor 1995. márciusáig nyúlt vissza, a cél azonban egy, az 1979-es kezdetekig terjedő, teljes Usenet archívum létrehozása.
A „Hungary" szóra adott találatok száma: 7200



Excite

www.excite.com

Másfél millió web-lapot, közülük 50 ezerről írt recenziót, tízezer hírfórum egymilliónál több cikkét, hirdetéseket fésülhetünk át a rendszerrel. (Számítógép-ínyenceknek megjegyezzük, hogy az adatbázis nyolc-CPU-s Sun SPARCserver 1000E-n fut.) „Megbízhatóság" (azaz az Excite által vélt találati pontosság) és címek szerint rendezve kérhetjük a találatokat. Hogy mennyi van belőlük, azt azonban az Excite nem mondja meg – egyszerűen tízesével kiírja őket. Mi ötvennél abbahagytuk a Hungary szóra kiöntött eredmények listáztatását.

Gamelan

www.gamelan.com

Még mielőtt valaki „géjmlen"-nek mondaná a rendszert, tolmácsoljuk a honlap első mondatát: a helyes kiejtés kb. „gamelon". A név jelentése ugyanis „indonéz vagy maláj népzene-együttes". Honnan az ötlet? Java szigete Indonéziához tartozik, ez a hálókikötő pedig a Sun Java nyelvével kapcsolatos dokumentumok együttese, keresőszolgáltatása, amely látogatásunk idején 2435 erőforrást tartalmazott. A katalógus kategóriái a művészettől és szórakoztató ipartól a web-oldalakig terjednek.

C|Net shareware.com

www.shareware.com

Programkereső szolgáltatás a <C|Nettől.> Közel 200 ezer ingyenesen letölthető szoftver – operációs rendszer és kulcsszavak szerint – kényelmesen kereshető adatbázisa. Ha megvan, amire szükségünk van, egy kattintással le is szívhatjuk.

Point

www.pointcom.com

„Az Internet legjavának kalauza." Amikor útnak indítjuk a Point keresőjét, akkor nem az egész világhálót pásztázzuk végig, hanem csak annak „legjobb 5 százalékát". Olvasónk bizonyára látta egy-egy hálókikötőn a díszes „5 százalék" emblémát – a Point kitüntetését. Hogy kik kerülhetnek a kiválasztottak körébe? Tömören: azok, akiket a szerkesztők erre méltónak ítélnek. Ezeknek a helyeknek azután nemcsak a címét tárolják, hanem rövid beszámolót is írnak róluk. Az adatbázist rendszeresen aktualizálják, kiszűrik a megromlott hálószemeket. Minden héten sok ezer új lap-paklit minősítenek – közülük a legkiválóbb tizet önálló toplistában közlik. A Point oldalán ott találjuk a Lycos keresőablakát is, ami nem meglepő, tudniillik a rendszer ennek a cégnek a tulajdona.

Lévén a Web elitjéről szó, talán nem érdektelen felsorolni, milyen magyar vonatkozású helyek érdemelték ki a Point szerkesztőinek elismerését.

Magyarország online telefonkönyv (Hungary Online Directory)
www.hungary.com/hudir

Miniszterelnöki Hivatal (Prime Minister's Office, Hungary)
www.hungary.com/meh/default.htm

Nyíregyháza
www.bgytf.hu/~komodi/nyiregy

Közép- és Kelet-Európai Regionális Környezetvédelmi Központ (Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe)
www.rec.hu

Magyar honlap (Hungarian Home Page)
www.fsz.bme.hu/hungary/homepage.html

ELECTRIC LIBRARY

The Electric Library

www.elibrary.com/id/2525

Neves kiadók szöveges és képi anyagát – több mint egymilliárd szót és 21 ezer képet tartalmazó adatbázis. Egy-egy kereséskor másfélszáz napilap, illetve hírügynökség jelentéseit, nyolcszáz folyóirat cikkeit, háromezer referenciamű online lapjait fésüli végig az Infonautics cég Tandem hardveren futó rendszere. Egy csak a bökkenő – már akinek ez az: a használatért fizetni kell. Egyéni előfizetőknek 5 cent híján havi 10 dollárba kerül a szolgáltatás. Kérhetünk azonban két heti ingyenes próbaidőre szóló jelszót is.

The Software Sharing Resource Library

ssrl.rtp.com:443

Jelenleg 4 gigabájtos adatbázis, amely rövid leírást tartalmaz a világ valamennyi jelentősebb FTP helyéről. Több mint 35 ezer cím közül kulcsszóval kereshetjük ki – a Coloradoi Egyetem Harvest ugyancsak ingyenes szoftverindexelő programja segítségével – a céljainknak megfelelő PC-s vagy Unix shareware-t, amelyet aztán egy kattintással le is tölthetünk.

Amazing Environmental Organization WebDirectory!

www.webdirectory.com

Több mint száz ország környezetvédelmi vonatkozású web-lapjait fűzi fonalára a rendszer – műfajában állítólag a legnagyobb a világhálón.
A „Hungary" szóra adott találatok száma: 1

Galaxy

lmc.einet.net

Születési-halálozási-esküvői rovata is van ennek a TradeWave – egyébként elektronikus kereskedelmi megoldásokra szakosodott – cég által nyújtott szolgáltatásnak. Jól jöhet a magyar szörfösnek az önálló referenciák és interdiszciplináris információk kategória. A fenti cím a katalógusé, a kereső-űrlap az lmc.einet.net/cgi-bin/wais-text-multi helyen található. A keresés a Gopher és a Telnet tartományára is kiterjeszthető. A „Hungary" szóra adott találatok száma: 94.

FTP Search

129.241.190.13/ftpsearch

Jelenleg a 3.3-as változatnál tart a hálót a norvégiai Trondheimből pásztázó rendszer, amely, mint neve is mutatja, a keresett szót tartalmazó FTP helyeket kutatja fel. Az adatokat általában hetente kétszer frissítik.

WhoWhere?

www.whowhere.com

Elektronikus postai címek, telefonszámok/lakcímek, szervezetek keresője és sárga oldalak – a hasonló nevű vállalat kiállításában. Nemcsak angolul, hanem franciául és spanyolul is tud. Ha nem találja meg pontosan a keresett – mondjuk – személyt, közelítő találatokkal szolgál. Sajnos egyelőre telefonszám/lakcím-, valamint a sárga oldalak adatbázisa az Egyesült Államokra korlátozódik. Érdemes beküldenie adatait kedves Olvasónknak is! A szervezeti tudakozóban – a „Hungary" szóra adott találatok száma: 70.



Veronica

gopher://info3.scs.unr.edu:8117/7

A Veronica Gopher-tér több helyről elérhető klasszikus kereső rendszere. Vigyázat! A fenti cím Gopher-hely lévén, nem http://-vel, hanem – ahogy írtuk – gopher://-rel kezdődik!

A Hungary szóra adott találatok száma: több mint 52 ezer

GNN Select

gnn.com/gnn/wic/wics/index.html

A Teljes Internet Katalógus (The Whole Internet Catalogue) utódja ez a <Global Network Navigator (GNN)> szerkesztői által nagy gonddal, „saját kezűleg" összegyűjtött válogatás – „a 2500 legjobb hely az Interneten." Külön lekérhetjük ezen belül a csúcsot: az ötvenes toplistát. Az Utazás kategóriában egyetlen Magyarországról szóló címet találtunk: az ismerős www.fsz.bme.hu/hungary/homepage-et. Érdemes megemlíteni, hogy a GNN az America Online tulajdona, s keretében működik a WebCrawler keresőgép is – ahol a GNN Select szintén elérhető.

HotBot

www.hotbot.com



Munkaállomások összekapcsolásával a szuperszámítógépeknél nagyobb teljesítményű, ugyanakkor azoknál jóval olcsóbb rendszerek építhetők fel. Erre az alapgondolatra támaszkodik az idén februárban alapított Inktomi cég és a népszerű amerikai hálós magazinpáros, a Wired/HotWired közös keresőszolgáltatása. Az adatbázis egyelőre nyilvános bétatesztelési fázisban van. A „Hungary" szóra adott találatok száma: 98368.



HEURÉKA

heureka.hungary.com vagy heureka.net.hu

Megvan, végre elkészült Magyarország első, a teljes magyar hálózatot végigpásztázó nagy teljesítményű keresőgépe, ami stílusosan a Heuréka keresztnevet kapta. A Heuréka elsősorban a Magyarországon fellelhető teljes World Wide Web állomány tartalma alapján végzi – nagy sebességgel – a keresést, az AltaVistához hasonlóan. A még jelenleg is fejlesztés alatt álló, magyar nyelvre kihegyezett keresőalgoritmus az egyes állományokat hetente indexeli újra (a gyakrabban változóakat naponta). A szolgáltatás mindenki számára ingyenes a Hungary.Network Kft. jóvoltából, amely a már más rendszerekben is bevált módon, hirdetési bevételekből kívánja fenntartani a Heurékát. A keresés során természetesen magyar ékezetes karakterek is alkalmazhatók, akik esetleg nem ismernék az ilyen és ehhez hasonló keresőgépek használatát, azok számára magyar nyelvű súgó segít az eligazodásban.

A Heureka beépíthető bárkinek saját honlapjára is, de elérhető közvetlenül a HungaryNetwork két – egymást tükröző-szerverén is, az amerikai heureka.hungary.com vagy a magyar heureka.net.hu http-címen.

A HuDir és a Heureka egyébként nem ellenfelei, hanem kiegészítői egymásnak, ezért az alkotók dolgoznak a kölcsönös átjárhatóság biztosításán. A Heureka keresési technológiája, a működtető szoftver és az adatbázis a Hungary.Network munkatársainak és többségi tulajdonosának, a World-Wide Link fejlesztő és szolgáltató cégnek közös produktuma. A rendszer Magyarországon egy DEC, az USA-ban pedig egy SUN gépen fut.

Szokásunkhoz híven kipróbáltuk, hogy mennyi a „magyar" szóra kapott találatok száma, az eredmény: 78254.

Yahoo

www.yahoo.com

Az egyik legnépszerűbb, ma az azonos nevű vállalat által nyújtott szolgáltatás története kísértetiesen hasonlít a WebCrawlerére. Két doktorira készülő hallgató kezdett el világhálócímeket gyűjteni 1994 elején a Standford Egyetemen. A neves oktatási intézmény számítástechnikai rendszerét az mentette meg a végzetes túlterheléstől, hogy 1995 elején a Netscape társalapítója, Marc Andreessen felajánlotta: vigyék át az adatbázist cége gépeire. Ha hiszi Olvasónk, ha nem, a Yahoo egyébként betűszó, kifejtése: Yet Another Hierarchical Officious Oracle, azaz „még egy hierarchikus előzékeny mindentudó".

Annyira előzékeny, hogy egy sor más keresőgépre is ugródeszkát tart elénk.

A „Hungary" szóra adott találatok száma: 71

Keresők

NlightN Universal Index

NlightN

www.nlightn.com
Hatodik éve fejleszti az NlightN cég önmagáról elnevezett Egyetemes Indexét, „a világ legnagyobb tartalomjegyzékét”. A folyamatosan bővített és javított rendszer nemcsak az Internetből táplálkozik: sok száz nyilvános- és magán-adatbázist, könyvtárat (köztük az amerikai Kongresszus gyűjteményét), hírügynökséget, más forrást fog egybe. A világháló-oldalakra szabad továbblépést enged, ám az egyéb anyagokért – felhasználói név és jelszó ingyenes kiváltása után – fizetni kell. (Egy Magyarországról szóló szótár-szócikkért vagy friss hírügynökségi jelentésért például 10 centet.) Előnye az egyedi megoldású adatbázis-gépnek, hogy annál gyorsabban dolgozik, minél nagyobb az indexállomány.
A „Hungary” szóra adott találatok száma: 5012 világháló-oldal, 111078 információs adatbázis-tétel, 43 aktuális hír, 2327 archív hír, 76 referenciaműbeli előfordulás, 170 cím a „leértékelt könyvek áruházában” (discount bookstore).

Argus/University of Michigan Clearinghouse

www.lib.umich.edu/chouse/search.html
Mint elnevezése is mutatja, az információknak eme tárházát az Argus Associates világhálós oldaltervező és tanácsadó cég, valamint a Michigani Egyetem építgeti. Amit gyűjtenek benne: „Internet-útmutatók” (hogy ne mondjuk: -kalauzok), azaz címjegyzékek, témakörök szerint csoportosítva. (A tematikus katalógus koordinátái: a www.lib.umich.edu/chhome.html.)

Lapozó ◆ Lapozó ◆ Lapozó



A Világháló végeláthatatlan. Csak a ma meglévő hálószemek bejárásával éveket lehetne eltölteni. És a Web napról-napra elképesztő ütemben bővül, változik... Az a hely, amit tegnap bejártunk, holnapra teljesen más tartalommal, formában jelenhet meg, elköltözhet – vagy éppenséggel nyomtalanul eltűnhet.

Reménytelen és értelmetlen vállalkozás az áradó információtengerről mindenre kiterjedő nyomtatott katalógust készíteni. A katalogizálás munkáját átengedjük az online szolgáltatóknak, a keresőgépek fenntartóinak (a legnépszerűbb keresőgépeket az elmúlt hónapokban mutattuk be olvasóinknak).

Viszont úgy gondoljuk, a kedves Olvasó szívesen vesz tippeket, mely témában hová érdemes bekukkantani. Az Internet kalauz szörfcsapata járja a hálót, s rendszeresen beszámol tapasztalatairól.

Címgyűjteményünk élén – Cégjegyzékünkben – a gyakran keresett vállalatok, szervezetek koordinátáit adjuk meg. Bízunk benne, hogy olvasóink hasznát veszik ennek a – szándékunk szerint folyamatosan bővülő – nemzetközi telefonkönyvnek.

Ezt követi az igazi lapozó – mintegy félszáz hálószem bemutatása. Témájuk szerint csoportosítottuk a szörfcsapatunk által behajózott kikötőket.

Abécérendben sorakoznak a témakörök, alattuk aktuális ajánlatainkkal.

A rövidség kedvéért a http:// előtagot elhagytuk a címek elől – ne felejtsék el begépelni!

Még egy figyelmeztetés: csakúgy, mint a nagyvilágban, általában a világhálón sem mindegy, hogy kis- vagy nagybetűvel írunk valamit. Ajánlónk adatait lapzártakor ellenőriztük, az esetleges eltérésekért azonban felelősséget nem vállalhatunk.

Cégjegyzék

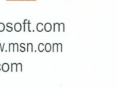
3M www.mmm.com
Acer www.acer.com
Adobe www.adobe.com
AMD www.amd.com
America Online (AOL) www.aol.com
Andersen Consulting www.ac.com
Apple www.apple.com
Argus Associates www.argus-inc.com
AT&T www.att.com
Autodesk www.autodesk.com
Baan www.baan.com
BPS www.datanet.hu/fiskarshun
C|Net www.cnet.com
Canon (USA) www.usa.canon.com
Cisco www.cisco.com
Compaq www.compaq.com
Compuserve www.compuserve.com
Computer Associates www.cai.com
Cray www.cray.com
Datatronics www.wp.com/dproducts/dtx.html
Dell www.dell.com
Datanet www.datanet.hu
Deutsche Telekom (berlini fejlesztőközpont) www.ez.bln.telekom.de
Digital Equipment www.digital.com
Digital Magyarország www.digital.hu
Ediport www.ediport.com
EDS www.eds.com
Elender www.elender.hu
Europe Online www.eo.net
Eurotrend www.eurotrend.hu
Excite corp.excite.com
Ford www.ford.com
Fujitsu www.fujitsu.com
Gallup www.gallup.com
Gartner Group www.gartner.com
GNN gnn.com/gnn/GNNhome.html
Hewlett-Packard www.hp.com
Hughes www.hughes.com
Hungary.Network www.hungary.com és www.net.hu
IBM www.ibm.com
Icon www.icon.hu
Informix www.informix.com
Infoseek info.infoseek.com/Home.html#REFERENCE
Inktomi www.inktomi.com
Intel www.intel.com
Intergraph www.intergraph.com
Internet Hungary www.hungary.net



Intuit www.intuit.com
Kodak www.kodak.com
LinkStar www.linkstar.com
Lotus www.lotus.com
Lycos www.lycos.com
Macromedia www.macromedia.com



Maxis www.maxis.com
McAfee www.mcafee.com
MCI www.mci.com



Microsoft www.microsoft.com
Microsoft Network www.msn.com
Motorola www.mot.com
Nerd World Media www.nerdworld.com/about.html



Netcom www.netcom.com
Netscape home.netscape.com
franciául home.fr.netscape.com/fr
japánul home.jp.netscape.com/ja
németül home.de.netscape.com/de
Novell www.novell.com



Open Text www.opentext.com
Oracle www.oracle.com
Packard Bell www.packardbell.com
Peugeot www.peugeot.com



Point www.pointcom.com
Prodigy www.prodigy.com
Psion www.psion.com
Rolitron www.rolitron.hu
SAP www.sap.com



Shell www.shell.com
Siemens www.siemens.de



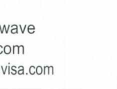
Silicon Graphics www.sgi.com
Sony www.sony.com
Sprint www.sprint.com
Starkingnet www.starkingnet.hu



Sun www.sun.com
Symnatec www.symantec.com
Texas Instruments www.ti.com



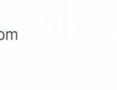
TradeWave lmc.einet.net/tradewave/tradewave
Unisys www.unisys.com



Visa International www.visa.com
Volkswagen (USA) ww.vw.com



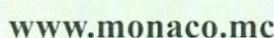
World Wide Web Consortium www.w3.org
Yahoo www.yahoo.com



BŐRÖND

Monaco
(Monaco Online)

MONACO Online → Table of Contents → Internet Services → What's New



www.monaco.mc

Szinte hihetetlen, de a Földközi-tenger partján fekvő, Franciaországgal határos Monaco területe mindössze 1.81 km2. Mivel a „miniállam" polgárai nem fizetnek adót, ezért a gazdaság a jelentős bevételt biztosító postabélyeg kibocsátásra illetve a turizmusra támaszkodik. Az idelátogatók elsősorban a kellemes kikapcsolódást biztosító fürdőhelyeket és a nagy népszerűségnek örvendő kaszinókat keresik fel. Monaco a híres emberek kedvelt lakóhelye, így nem csoda, ha az utcáin sétálva egy mozivászonról ismerős arccal futunk össze. Monaco virtuális változata ennek tükrében a leendő turistákat látja el hasznos információkkal. A leglátogatottabb helyek mellett szállodák, éttermek fontos paramétereivel ismerkedhetünk meg. Az ideutazást kiber-kalauz segíti, az eseménynaptárban pedig a fontosabb rendezvények olvashatók.



Londoni Szálloda-egylet
(The Paddington Hoteliers Association guide to London)

www.paddington.demon.co.uk



„Londonba utazik, de még nincs szállása? Keresse fel a patinás Paddington szállodák egyikét, ahol garantált kényelem és luxus várja!" A szálloda-egylet természetesen városnéző túrát is biztosít az érdeklődők számára.

Bermuda
(Bermuda Online)

microstate.com/Bermuda/

Forbes' BERMUDA ONLINE! MICROSTATE Network

A Bermuda szigeteket 1509-ben Juan de Bermudez spanyol hajós fedezte fel, aki névadója lett e varázslatos világnak. A nedves, szubtrópusi éghajlatnak köszönhetően az év 365 napjából 200 esős. Bermuda összesen 178 szigetből és nagyobb korallzátonyból áll, közülük azonban csak hatnak van jelentősége, ezeket hidak és utak kötik össze, így gyakorlatilag egy nagy szigetet alkotnak. Ha valaki hirtelen felfrissülésre vágyik, akkor az óceán eléréséhez legrosszabb esetben is csak fél kilómétert kell megtennie. Sajnos az efféle örömöket az online változatban nem élvezhetjük, de talán kárpótolnak a Web-re kitett gyönyörű képek, és a leendő turisták számára hasznos írások.



Légi útvonalak
(Airline Online)

airlines-online.com



Ha egy légitársaságnak – legyen az kicsi vagy nagy – létezik virtuális kikötője, akkor azt itt bizonyára megtalálja a kedves olvasó. S ha egy kicsit is érdeklődik a „gépmadarak" iránt, bizonyára hasznos kiegészítő információkat olvashat a repülésről.

EGÉSZSÉG

Egészségügyi tanácsok
(Personal Health Advisor Online)

www.pha-online.com

A kaliforniai székhelyű Access Health cég személyre szóló egészségügyi tanáccsal látja el ügyfeleit telefonon keresztül. A sikeresnek mondható vállalkozás néhány hónapja az Internetre is felkerült. A nap 24 órájában elérhető online változat nem árul zsákbamacskát, a szolgáltatást 30 napig bárki ingyenesen igénybe veheti, így meggyőződhet annak minőségéről és hasznosságáról. Az érdeklődőknek mindössze egy kérdőívet kell kitölteniük, a beküldött válaszok alapján a szakértői gárda fényt derít a páciens lehetséges egészségügyi problémáira, majd tanácsokat ad annak mielőbbi megszüntetésére. A PHA online ezenkívül közli az orvostudomány különböző területeiről beérkező legfrissebb publikációkat, sőt, olvasóit még főzési és táplálkozási tanácsokkal is ellátja. A sokakat érintő kérdések megválaszolására online konferenciát tart az adott téma specialistáinak bevonásával, valamint hozzáférést biztosít egy elektronikus könyvtárhoz is, amelyben könnyen kezelhető kereső segítségével találhatjuk meg a kívánt információt betegségekről, gyógyszerekről.



ESERNYŐ

Időjárás előrejelzés első kézből

(The Remote Imaging Group Page)

www. rig.org.uk/index.html

A Remote Imaging Group időjárás előrejelzéssel, valamint a vele kapcsolatos technikai háttérrel foglalkozó önképző csoportosulás. „Közvetlen kapcsolat esetén akár otthonunkba is eljuthatnak a meteorológiai műholdakról érkező fényképfelvételek", olvasható a web-oldalon. Ehhez természetesen speciális eszközök beszerzésére, majd üzembe helyezésére van szükség. A beérkező képek feldolgozását és értelmezését a RIG útmutatása mellett könnyen elsajátíthatjuk. Sajnos egy ilyen házi állomás létrehozása nem olcsó mulatság, szerencsére létezik jóval kisebb befektetést igénylő módszer is, mindössze egy békára, egy befőttes üvegre és egy apró létrára van szükség ...

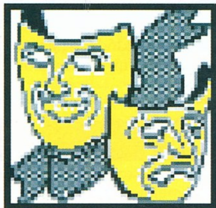


ÉJSZAKA

Broadway eseménynaptár

(On Broadway WWW information page)

artsnet.heinz.cmu.edu/OnBroadway/



New York híres színház- és szórakoztató negyede. Aki itt fellép, az már félúton jár a világhírnév felé. Műsoron az Oroszlánkirály, a Szépség és a Szörnyeteg, a Grease (Pomádé), Az operaház fantomja, a Tom Sawyer, hogy csak néhányat említsünk a jelenleg is látható klasszikus darabok közül. Persze sok újdonság is színpadra kerül, kevésbé ismert szerzők tollából. Elsősorban az idei évad rendezvényeinek pontos leírását találhatjuk meg az On Broadway hálószemen, kiegészítve kritikákkal, New York szórakoztatóiparának pillanatnyi helyzetképével.

A 18-as hangár rejtélyei, avagy a Roswell incidens

(Hangar 18)

hangar18.horizonco.com



Néhány hónapja nagy port kavart az 1947-ben történt Roswell-i események nyilvánosságra hozatala, miszerint ekkor az amerikai hadseregnek sikerült elfognia egy UFO-t személyzetével együtt. Ez még önmagában nem is lenne nagy szenzáció, hasonló hírek százai „szivárognak" ki a titkok fellegvárából. A Roswell-i események azért oly jelentősek, mert az állítólagos ufonauták boncolásáról videofelvétel is készült, amit a nagyközönség elé tártak. A videofelvételről a szakértőknek lesújtó a véleménye, ócska hamisítványnak tartják. A Hangar 18 alapítói (Roswell csoport) ilyen, és ehhez hasonló kormánytitkokról kívánják lerántani a leplet, s ha ez sikerül, a dokumentumokat mielőbb a nagyközönség elé tárják, akár az Interneten keresztül. Kikötőjükön már most is sok UFO témájú írás olvasható, fűszerezve képünkön is látható ufonauta portrékkal. Aki az idegen lényekkel kapcsolatos friss eseményekről sem szeretne lemaradni, megrendelheti az UFO hírlevelet.

Felnőtt-képtár

(The Adult Page)

www. demon.co.uk/spooky/action/



Az izgalmak és a borzongás után jól jöhet egy kis kikapcsolódás, persze csak akkor, ha a kedves olvasó már elmúlt 18 éves. Az Adult Page olyan erotikus képeket bemutató hálószem, ahol audio eszközök segítségével akár el is beszélgethetünk az Ádám-kosztümös lányok egyikével. S hogy a fejlődő országokban a keleti portéka mennyire kellendő, mi sem bizonyítja jobban, minthogy a forróvérű orosz lányok fotói is helyet kaptak a képtárban.



Jay Leno Esti Show-ja

(The Tontight Show with Jay Leno)

www.nbc.com/tonight/

Jay Leno, az NBC parádés showman-je már külsejével is kivívhatná a világ legmókásabb embere címet. A leginkább rajzfilmhősökhöz hasonlítható karakteres archoz velőtrázó humor társul. Leno az esti show-ban aktuális sztárokat faggat egészen hétköznapi dolgaikról. Persze van úgy, hogy a hóhért akasztják, mint például amikor Robin Williams volt a meghívott vendég. A köztudottan „gyermeteg" színész finoman szólva lemosta szegény Jay-t a porondról. No, de ne legyünk rosszmájúak, a műsor valóban elsőrangú, ezért tiszta szívből ajánljuk mindenkinek. Ha pedig a tévéműsor időpontjában nem érnek rá, akkor a műsorhoz kapcsolódó hálószemen Jay további sziporkái olvashatók, mint például: „Az Egészségügyi Világszervezet (WHO) kutatásai szerint a dohányzás háromszor olyan veszélyes, mint ahogyan azt korábban hittük. Ez valóban rossz hír, hiszen eddig úgy tudtuk bele lehet halni ...", vagy a következő: „A New York Post e heti számában egy pucér kép jelent meg Michael Jackson újdonsült menyasszonyáról! Ez borzasztó, mi már láttuk meztelenül, szegény Michael még nem ..."



ÉTLAP

Édességbolt
(Ultimate Nut & Candy Co. Online)

www.ultimatecandy.com
Az Ultimate Co. az Egyesült Államok területén működő neves édességgyártó és forgalmazó vállalkozás 35 éve. Az ínyenc falatok beszerzése már nem csak boltokból, hanem az Interneten keresztül megrendelve is lehetséges (így állítólag még olcsóbb is, persze csak az USA területén). A választásban segít az online termékkatalógus, amelyben a közkedvelt termékek jellemző „paraméterei", ill. fotói láthatók. A társaság nem csak édességgel foglalkozik, a fő profil mellett ízletes szarvasgombát és fonott kosárkát is árul.



Tea és kávé oldal
(Simpson & Vail Inc. Page)



svtea.com
A kávé és tea fogyasztásnak nagy hagyományai vannak. Persze arról sem szabad megfeledkeznünk, hogy e két ital nem kis mértékben „serkentő" tulajdonságának köszönheti népszerűségét A tea jótékony hatását tudományos kutatások is igazolják, különösen így van ez a zöld teánál. A kávéról ez sajnos már nem mondható el. A New Yorkban tevékenykedő Simpson & Vail társaság több mint 60 éves múltra tekint vissza, szóvivőjük szerint az Interneten azért jelentek meg, hogy egyre szélesebb körben tegyék ismertté a cég termékeit. Az ügyfélkör bővítése érdekében még ingyenes tea mintákat is küldenek az érdeklődőknek.

Szakácskönyv
(The On-line Cookbook)

i99.com/cook/


On-line Cookbook
http://i99.com/cook

Üdv a leendő szakácsoknak! Ez itt egy könnyen kezelhető, mindamellett nagyon hasznos, kiber-szakácskönyv. A megfelelő receptek kiválasztása történhet az elkészítendő étel neve, fő összetevője, vagy akár származási helye alapján. Szeretné meglepni anyósát az egzotikus tengeri herkentyűvel ? Nem kell más tennie, mint böngészője segítségével kiválasztani a profi és amatőr szakácsok által beküldött receptek egyikét, a többi már csak magán múlik ... Minden recept a metrikus mérőszámokat alkalmazza, ezek alapján az étel mennyisége a vendégek számához könnyen igazítható. Az online szakácskönyvben közel 20 nemzet képviselteti magát, sajnos a jó magyar kosztok (töltött paprika, gulyásleves) még hiányoznak, de a hálógazdák szerint minden új receptet szívesen fogadnak ...

GÉPÜNK TÁPLÁLÉKA

Csípd el!
(Catch Up!)



www.manageable.com
Az Internetről letölthető programok új változatainak nyomon követése szinte lehetetlen feladat. Előfordul, hogy akár egy órát is bolyonghatunk a Háló útvesztőiben eredménytelenül. Különösen így van ez, ha a keresés megkezdésekor csak a megszerzendő program neve áll rendelkezésünkre. A Manageable Software Service ennek leküzdésére hozta létre a témacsoportokra bontott, több mint 500 program legfrissebb verziójának letöltési helyét tároló archívumát. A megfelelő paraméterek begépelése után a kívánt szoftver hamar „elcsíphető".

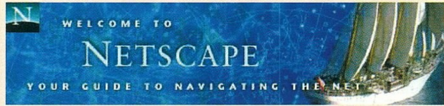
ActiveX Galéria
(ActiveX Gallery)

www.microsoft.com/workshop
Az ActiveX vezérlők (ActiveX Controls) a Java Appletekhez hasonló kis méretű, web-oldalba ágyazható programok. Egy-egy ilyen eszközzel gazdagabbá, mozgalmasabbá tehetjük az általunk tervezett hálózsemet. Nagy hátránya, hogy nem platform független, illetve az ismeretlen eredetű vezérlők futtatása egyenlőre nem biztonságos, az ActiveX vezérlők ugyanis olyan jogokkal rendelkeznek, mint bármely más Windows alkalmazás, így akár állományokat is törölhetnek a rendszerből. A Microsoft hálószemén található ActiveX Galéria garantáltan biztonságos, tehát nem romboló szándékú alkalmazások gyűjteménye, ezeket természetesen bárki szadon felhasználhatja saját kikötőjének megépítése során.



Böngészők böngészője
(Netscape Home)

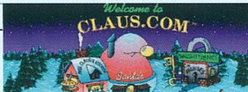
home.netscape.com
A Netscape Navigator új, 4.0-ás változatát decemberben a fejlesztők már kipróbálhatták, mi terveink szerint a következő, februári számunkban írjuk meg az új verzió kapcsán szerzett tapasztalatainkat.



GYEREKSZOBA

Web-Mikulás

(Claus's Santa Site)



www.claus.com

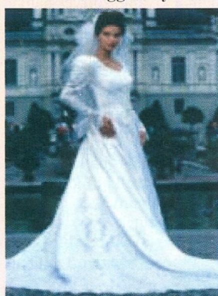
Minden gyereket izgat, mivel tölti az idejét a Mikulás az évnek abban a részében, amikor nincs szezonja. Ezen a címen minden kiderül. A kikötő grafikája csodálatos, az interaktív játékok ötletesek. A konyhában például megismerkedhetünk Mikulásné kedvenc receptjeivel, s azt is megtudhatjuk vajon mit csinál a Mikulás, amikor épp nem a játékboltban szerzi be az ajándékokat. Az Elf által vezetett iskolában – a feladatok sikeres megoldása esetén – a látogatók diplomát is szerezhetnek. A mai Mikulásnak már E-mail címe is van, ezen tartja a kapcsolatot „ügyfeleivel".

HIÚSÁG VÁSÁRA

Házasodók boltja

(The Wedding Gallery)

www.weddinggallery.com



Ha már egyszer házasodni kell, akkor nem mindegy, hogy miben és hogyan. A Wedding Gallery fennkölt ruhakölteményeivel kápráztatja el a leendő arákat, persze a vőlegények sem maradnak hoppon. A ruhatervezők szerencsére mindenre gondoltak, akár trópusi esküvőre is szállítanak elegáns kreációkat. S ha a megfelelő ruhát sikerült kiválasztani, jöhetnek a káprázatos ékszerek.

Pár-Teszt

(The Love Calculator)

/www.xs4all.nl/~kink/love/

Már az ókor nagy filozófusait is foglalkoztatta, hogy vajon az emberek sorsa előre meg van e írva. Ha ez így lenne, akkor bizonyos jellemzőkből következtetni lehetne az ember alapvető tulajdonságaira. Sokak szerint a név betűi alkalmasak bizonyos számítások elvégzésére, amelyből például megtudható, hogy választott párunk valóban az igazi-e (így sok kellemetlenségtől kímélhetnénk meg magunkat, például a Wedding Gallery szolgáltatásait is csak egyszer kellene igénybe vennünk). Doctor Love hálószemén akár ki is próbálhatjuk a fenti gondolatok helyességét. Mindössze saját, ill. párunk nevét kell beírnunk, majd a „szerelem számoló" rövid gondolkodás után meghatározza a kapcsolat tartósságát (az eredményt százalékban és szöveges formában is megadja).



JÁTSZÓHÁZ

A Függetlenség Napja

(The Independence Day)

www.id4movie.com

A hazánkban is nagy sikert arató mozifilmnek elkészült az Interneten játszható interaktív változata, amelyben számos küldetés várja a játékos kedvű szörfösöket. A játékhoz a ShockWave multimédiás kiegészítő installálása szükséges, ezután akár rögtön elkezdhetjük a küldetések teljesítését. Az első beléléskor az Információs Adatbázis tanulmányozása ajánlott, itt ismerkedhetünk meg a játék során használható kiegészítőkkel, ill. az űrhajó irányításával is. Az idegenek elleni küzdelem pillanatnyi állásáról minden játékos E-mailen keresztül értesül.



Tsarwars

204.194.39.10

A Tsarwars olyan többfelhasználós stratégiai harcjáték, amely mindössze 30 parancs elsajátításával irányítható. A játék az egymáshoz csatlakozó szektorok egyikéből indul, innen egy másik szektorba a megfelelő szám kiválasztásával juthatunk. A kikötőkben folytatott kereskedelemmel gyarapíthatjuk pénzünket, vagy harcolhatunk az éppen ott lévő játékostársunk egyikével. Pozíciónkat az adott területen bázisok építésével erősíthetjük, a cél igen nemes, le kell igáznunk az egész Univerzumot ...

LAPSZEMLE

Tudomány és technológia hírlevél

(Issues in Science and Technology Librarianship)

www.library.ucsb.edu/istl/

Issues in Science & Technology Librarianship

Az ISTL nagy könyvtárakkal együttműködve a tudomány és technika területén megjelenő könyveket, folyóiratokat gyűjti csoportba. A hírlevél leginkább azon emberek számára hasznos, akik első kézből szeretnének tudomást szerezni az újonnan megjelent írásokról.

Jó hírek naponta

(Positive Press, good news every day)

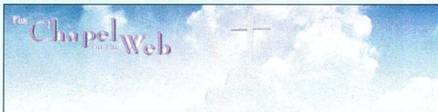
www.positivepress.com

Bal lábbal kelt fel? Nyomasztják a híradóból áradó szörnyűségek? Irány az Internet, a Positive Press hálószemre a nap folyamán begyűjtött hírek közül csak a pozitív benyomást keltők kerülnek fel. A nonprofit vállalkozás létrehozója korábban jól menő ingatlanügynök volt, egy hirtelen áresés következtében azonban vagyona nagy részét elvesztette. De nem eresztette búnak a fejét, az újságokban csak a jó híreket olvasta el, így őrizve meg jó kedélyét és az élethez való pozitív hozzáállását. A recept oly annyira bevált, hogy a kedélyterápiát a világhálón keresztül bárki számára elérhetővé tette.

LÉLEK

Világvallások a világhálón

thechapel.org/chapel
www.nmia.com/~mosque
virtual.co.il/city_services/kotel/kam
www.milknhoney.co.il/torah/index.html
goon.stg.brown.edu/bible_browser/pbeasy.shtml
www.elender.hu/~drdani/biblia/index.htm
www.osb.hu



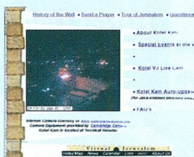
Ha valaki a sintoistákéitól a vuduhívőkéig mindegyik virtuális kegyhelyet végig akarná járni, előtte jobb, ha felveszi az utolsó kenetet, mert aztán már nem maradna rá ideje. Aligha van olyan szekta, amelyik ne igyekezne – a jelek szerint már egy ideje – a Weben is téríteni. Ugyanakkor meglepetésünkre a Yahooban mindhárom „jeruzsálemes" hit kigyűjtése mellett ott díszelgett az új (NEW) címke. Talán olyan nagy falatnak bizonyultak, hogy első feldolgozásukkal csak nemrég készültek el?

Egy vallást úgy érthet-élhet meg legjobban az ember, ha elmegy egy templomába, s ha elolvassa a szent iratait.

Mi sem természetesebb hát, hogy a rengeteg keresztény vonatkozású hely közül a Webkápolnába, az igazhitűek hálószemei közül pedig az Internet Mecsetbe látogattunk el. Meditálást, Jézus megismerését ígéri az előbbi (http://thechapel.org/chapel, a muszlim tanokban való elmélyülésre, virtuális mekkai zarándoklatra (s többször adakozásra) invitál az utóbbi (http://www.nmia.com/~mosque). A virtuális zarándoklat legtökéletesebb formáját azonban a zsidó vallásúak élvezhetik: a http://virtual.co.il/city_services/kotel/kam címen egy web-kamera a jeruzsálemi Siratófal rendszeresen frissített képét varázsolja a képernyőre.

Meet Allah, His Koran, His Prophets: Muhammad, Noah, Abraham, Moses, David, Jesus, ...
Welcome to the Mosque of the Internet
InterActive Islamic College (IIC)





Szent könyvek? A Siratófalról visszatérőben Tóra-tanulmányokat folytathatunk, s hasonló lelki táplálékkal szolgálnak – szintén Izraelből – a Tej-és-Mézlapok(http://www.milknhoney.co.il/torah/index.html).

Több fordítása olvasható online a Koránnak. Közülük egy bizonyos Dr. Rashad Khalifa angol nyelvű munkájába lapoztunk bele. Elvégre lehet-e hivatottabb tolmácsolója minden mohamedánok alapművének, mint az, akinek ilyen ezeregyéjszakás hangzású neve van?

S hányféle változata van a Weben a Bibliának! Egy különlegességet ragadtunk ki a sokaságból: angolul érdekes keresési lehetőségeket kínál a Bibliaböngésző (http://goon.stg.brown.edu/bible_browser/pbeasy.shtml). Pár perccel később nagy örömmel fedeztük fel a sok külföldi anyag után a Károli-féle Szentírást (http://www.elender.hu/~drdani/biblia/index.htm)

Persze nem hiányoznak a hálóról a magyar felekezetek sem. Sok szemet idegenbe szakadt hazánkfiai szőttek – például egy-egy torontói gyülekezetben –, de azért van itthoni honlap is bőven. A három hit világába tett utunk utolsó állomásaként a Pannonhalmi Főapátság gazdag, szép virtuális tájain, a http://www.osb.hu képei és leírásai között pihentünk meg, nem rossz kiindulópont egy mindenkinek kívánt kegyeletteli Új Évhez.



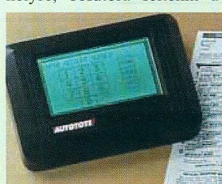
LÓVERSENY

Interfogadás

www.interbets.com



A new yorki Off-Track Betting Corp. már egy sor könnyítéssel próbálta segíteni az Internetes fogadók dolgát: például forgalomba hozott egy külön fogadó terminált is, amivel a telefonnál biztonságosabban, és kényelmesebben lehet tétre, helyre, befutóra feltenni a pénzünket. Az igazi új dolog most következik: a kísérleti web-site-on már megkezdődtek azon szoftver tesztelési munkálatai, amellyel közvetlenül a számítógépen keresztül lehet majd fogadásokat kötni. Az interbets mellett rengeteg site foglalkozik fogadásokkal, de ez lesz az első államilag finanszírozott lóversenyfogadásokat bonyolító vállalkozás, ahol a fogadás a PC-n keresztül történik – s nem kell magához a fogadáshoz telefont vagy külön terminált igénybe venni. A játék persze nem megy kapásból, először egy számlát kell nyitni, amit a fogadóiroda számára nyitotta kell tenni. Erről a számlaszámról lehet a kiválasztott verseny kiválasztott futamán a kiválasztott fogadástípusra tetszőleges összeget feltenni, s az esetleges nyeremény ugyanitt íródik jóvá.



A cég egyik vezetője szerint az utolsó teszteknél tartanak, siker esetén egy hónapon belül indulnak élesben.

A New Yorki Szerencsejáték Tanács igazgatója így üdvözölte a dolgot: „ Micsoda kényelem! Az embernek fel sem kell állnia a székből, és egy pillanat alatt így is elveszíthet egy csomó pénzt."



MOZGÁS

Baseball oldal

(FastBall, the offseason source)

FASTBALL

www.fastball.com

Amerikában a baseball nagy népszerűségnek örvend, a nemzeti bajnokság nyomon követése minden hazafi „kutya kötelessége". Ennek tükrében a BaseBall oldalon megtalálhatók a csapatokkal kapcsolatos legfrissebb híek, a korábbi versenyek során regisztrált több száz statisztikai adat, 3 percenként frissülő aktuális ponttáblázat, online csevegő szoba, pletykák és történetek, a RealAudio program segítségével a hírek akár meg is hallgathatók. A liga minden egyes csapatának (szám szerint 28) saját web-oldala is kiépült.

Naganoi Téli Olimpia

(The XVIII Olyimpic Winter Games, Nagano 1998)

www.nagano.olympic.org

A Naganóban megrendezendő Téli Olimpiáig még majdnem 2 évet kell várni. Addig is még sok dolga lesz a rendezőbizottságnak, például folyamatosan bővítik a nemrégiben beüzemelt olimpiai webszervert. A technikai részletekért ismét az IBM felel. Aki az olimpiát a helyszínen szeretné végignézni, jó ha már most gondol a jegyek beszerzésére. A sport rajongóit a tájékozódásban térképek, részletes utikalauzok segítik, ezenkívül a hálószemre nagy mennyiségben kerülnek fel az olimpiai játékok helyszíneit bemutató video állományok (mpeg formátumban).

THE XVIII OLYMPIC WINTER GAMES
NAGANO 1998
IBM

SZÓKÉP

Dallas-i Szépművészeti Múzeum

(Dallas Museum of Art)

www.unt.edu/dfw/dma/www/dma.htm

Dallas nem csak Jockey Ewingról és olajmágnás barátairól ismert. Itt található az 1903-ban alapított Dallas-i Szépművészeti Múzeum, ahol elsősorban amerikai, afrikai, ill. indonéziai művészeti alkotásokat mutatnak be az érdeklődőknek. A virtuális képtár a múzeumhoz hasonlóan téma szerinti csoportosításban mutatja be a képeket, így például az ókori időket megjelenítő szekcióban Peru és Mexikó sámán királyainak maszkjai láthatók. A múzeum híres még szoborkertjéről, amelyet a Web-en keresztül is meglátogathatunk.

Dallas Museum of Art

TÁNCHÁZ

Macaréna, az új táncőrület

(Macarena All The Time)

www.macarena.org

Az eredeti Macarena dalt a Los Del Rio nevű kéttagú spanyol zenekar készítette 1993-ban, mindössze egy éjszaka alatt, ihletett állapotban. Az együttes tagjai nem is gondolták, hogy több mint 300 nótával a hátuk mögött, végül is ezzel aratnak elsöprő sikert. A dalhoz kapcsolódó tánc kialakulásának története már nem ilyen egyértelmű, egy azonban biztos, 1993 nyarán a latin-amerikai országokban már egyre többen táncoltak Macarénát. Nem is olyan régen hozzánk is eljutott az új őrület, így nem csoda, ha a táncos lábú emberek szeretnék elsajátítani a Macaréna alaplépéseit, amelyhez nagy segítséget nyújt a hálószemen található gyorstalpaló tánctanfolyam. Az alaplépések és a hozzá kapcsolódó mozdulatok elsajátítását képek teszik egyszerűvé.

All Macarena All the time!

TANODA

Isaac Asimov tudományos kurzusa

(The Asimov Seminar)

www.asisem.org

Isaac Asimovot – számos tudományos fantasztikus írás szerzőjét – 1972-ben elsőként hívták meg a Rensselaerville Intézetben megrendezett előadássorozat szónokai közé. A sikernek köszönhetően a hallgatóság nagy örömére Asimov minden évben részt vesz a konferencián. Az általa tárgyalt témák között szerepel a mesterséges intelligencia, a globális felmelegedés kérdése, valamint a bioenergetikával kapcsolatos kutatások. Az Asimov szemináriumok alkalmával fontos szociális problémák tárgyalására is sor kerül.

Káosz elmélet

(The Chaos Theory)

www.students.uiuc.edu/~ag-ho/chaos/chaos.html

A káosz-elmélet, mint tudományág, napjainkban még gyerekcipőben jár. Az intenzív kutatások a hetvenes években kezdődtek, azóta számos területen (pl.:képtömörítés, gazdasági törvények modellezése) alkalmazták nagy sikerrel. A káosz megismeréséhez a matematika bizonyos területeinek alapos ismerete szükséges (komplex algebra, rekurziós algoritmusok), de e nélkül is könnyen generálhatók a sokak által ismert fraktálok (képünkön a Lorentz által kidolgozott algoritmus eredménye látható). A káosz elméletről napjainkban egyre kevesebbet hallani, pedig az alkalmazási lehetőségeknek szinte semmi sem szab határt.

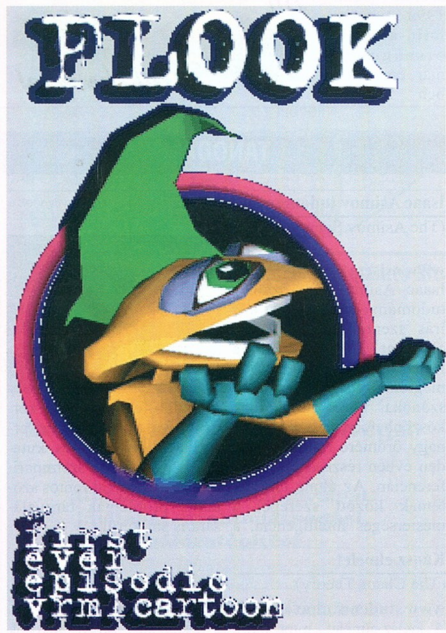
VETITŐVÁSZON

Flook, az új VRML-rajzfilmhős

(Flook, a vrml cartoon)

vrml.sgi.com/flook/

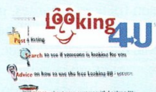
Vetítővászon rovatunkban egy igazi különlegességet mutatunk be, Flook ugyanis csak a Web-en szórakoztatja a rajzfilm kedvelőket, a hagyományos mozivásznon nem jelenik meg. Flook egy kedves figura, aki minden héten kedden és csütörtökön új történettel lepi meg a látogatókat. A Silicon Graphics tervezői a rajzfilmsorozat egészét VRML nyelven, a 2.0-ás változat új lehetőségeit kiaknázva készítik, így Flook történeteinek megtekintéséhez a VRML szabványt ismerő böngészőre van szükség (Netscape Navigator 3.0, vagy Internet Explorer 3.0). A legjobb megoldás, ha az SGI hálószeméről letöltjük az ingyenes Cosmo Player-t, amely az eddig ismert VRML nézegetők közül talán a legjobb.



VILÁG WEB-WEB VILÁG

Eltűnt személyek nyomában

(Looking for You)



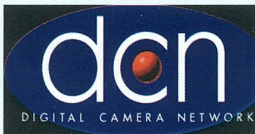
www.looking4u.com

Régóta nem látatott rokonok, elvesztett barátok, nagy szerelmek felkutatásában segít a december elejétől működő hálószem. Talán Önt is keresi egy régen látott kedves ismerőse, nem kell hát mást tennie, mint a fenti címre navigálva, átböngészni a hirdetőtáblát.

Kukkoló kamerák

(Digital Camera Network)

www.dcn.com

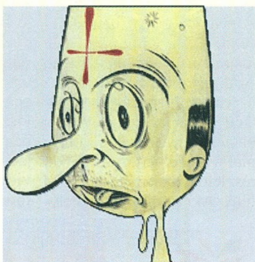


A Web-re kihelyezett kamerák olyan sebességgel szaporodnak, hogy azok nyomon követése szinte már lehetetlen feladat. A DCN munkatársai ennek ellenére úgy döntöttek, hogy a világon fellelhető web-kamerákat egy csokorba gyűjtik össze. Saját kukkolójuk Coloradoban helyezkedik el, ezen kívül az archívumban több száz web-kamera címre találhatunk bejegyzést. Egy átlagos napon a DCN-hez 30 új cím érkezik, ezek közül egy elnyeri a megtisztelő „A Nap Web-Kamerája" címet.

ZENEBONA

A rock sztárjai

(AllStar)



www.allstarmag.com

Hírek, pletykák, interjúk a rock világából. A hálószemen több generáció is jól megfér egymás mellett, hiszen a sztárok között megtalálhatók a rock nagy öregjei, és a fiatal tehetséges előadók is.

Zeneszerzők Paradicsoma

(WorldJam)

www.worldjam.com/worldjam/

A WorldJam a világ bármely pontján élő muzsikusoknak biztosít lehetőséget az együttműködésre, közösen írt nóták létrehozására. A szerkeszteni kívánt dal a JAM-listából (mixelés előtti állapot) választható ki, a ShockWave audio modul segítségével a dal egy része rögtön meg is hallgatható. Ha a zeneszerző rátalált a megfelelő dalra, azt az otthoni gépre letöltve, a kívánt módosításokat házi stúdiójában végezheti el. Az új nótát a WorldJam hálószemre visszatöltve, mindenki számára elérhetővé teszi remekművét.



PARTNEREINK:

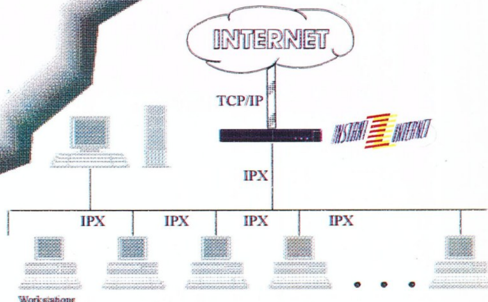
INTERJNET Kft.
Jászberény, (57) 404-459
Interj@mail.datanet.hu

COMTRANS Kft.
Miskolc, (46) 411-877
comtrans@mail.matav.hu

I·N·S·T·A·N·T INTERNET

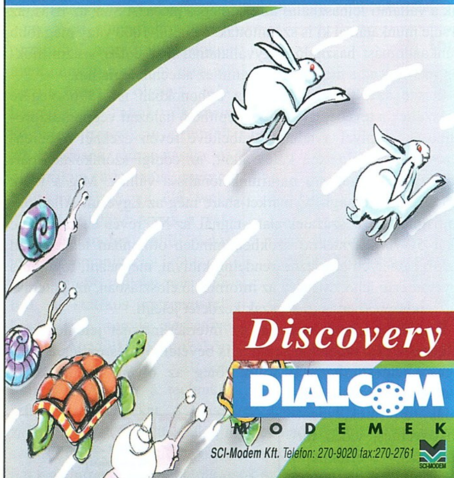
* Hálózatának minden munkahelyét az Internetbe kötheti költséges berendezések nélkül.
* Tüzfal védelem, könnyű és gyors installálás.
* Minden, ami az Internethez szükséges (Eudora, WinWeb, News).
* A helyi hálózat változása nem érinti.
* Ára: 527 ezer Ft +áfa

És még valami: mielőtt hívna minket, keresse a konkurens termékeket is.



EUROTREND INFORMATIKAI KFT.
1141 BUDAPEST, KOMÓCSY U. 5-7.
TELEFON: 251-8455, 163-2621; FAX: 252-6644; WWW.EUROTREND.HU

Típusengedélyezett modemek mindenkinek!
A magyarországi hálózatra optimalizálva!



IRODAI ÉS OTTHONI FELHASZNÁLÁSRA
Javasolt alkalmazások: INTERNET, Homebanking, Fax adás-vétel, fájltranszfer, távműködtetés (remote control).

A LANtsatic egy egyenrangú PC-s hálózati operációs rendszer, amely lehetővé teszi az állományok és a nyomtatók közös használatát. Egy modemen keresztül közös INTERNET hozzáférést is biztosít. A beépített Netscape Navigator segítségével barangolhat a világhálón!

LANtastic 7.0
INTERNET ready

interPC networking kft
1145 Budapest Amerikai út 96.
T:251-9678 251-8645 F:252-0096
E-mail:100263.112@compuserve.com

A vállalati informatika és az Internet

Egy kis Business Online



Tavaly ősszel új lapot indítottunk (bár van némi eltérés a tulajdonosi, kiadói és szerkesztőségi összetételben, lényegében ugyanaz a gárda), a Business Online-t. Az okot már közre is adtuk annak idején: úgy éreztük, hogy az üzleti kommunikáció megérdemel egy önálló folyóiratot, míg az Interneten fellelhető információk, szórakozási, kikapcsolódási lehetőségek ugyancsak megérdemelnek egy másikat, (ez utóbbi témakört gondoltuk meghagyni az Internet kalauznak). Az üzletibb, szakmaibb folyóirat megjelenésével csökkentek lapunkban a magasan szárnyaló, úgynevezett repülős (ld. a magazin elején, a vezércikk melletti jelmagyarázatot) cikkek, hiszen ezeknek értelemszerűen most már inkább a Business Online adott helyet. Mi úgy gondoltuk, hogy ez így van jól. Olvasóink egy része viszont úgy gondolta, hogy nem. Jöttek levelek, amelyek reklamálták: a Business Online olvasóközönsége más, milyen alapon fosztjuk mi meg az Internet kalauz kedvelőit mondjuk az intaranetes témákban való elmélyedéstől? Nos, mi alkalmazkodunk. A repülőt kitesszük, vagyis ez az a cikk, amit az Internet kalauzt szabadidő magazinként lapozgató barátaink nyugodtan átugorhatnak. Akiket viszont az informatika szakmailag is izgat, azok csatolják be a biztonsági öveket, megkezdjük a felszállást, következik két mélyebben szakmai cikk: az első általában a vállalati informatika átalakulásáról szól, és Szluha Márton, az Onyx ügyvezetője írta, a második egy konkrétabb ezközről – a Borland Intrabuilderről – nyújt áttekintést Gyalog Kálmánnak, a DelphiSoft ügyvezetőjének tollából.

Egy új technológia felfedezése

Az Internet technológia véglegesen megnyitotta azt a lehetőséget, amellyel a vállalati szolgáltatásokat a felhasználó otthonába lehet vinni. A piaci versenyben óhatatlanul lemarad, aki időben nem készül fel az üzleti élet és a kereskedelmi módszerek megváltozására.

Az Internet/intranet technológia – sokak véleménye szerint – elsőként hat közvetlenül egy cég árbevételének növekedésére illetve a költségek csökkentésére. A számítástechnika történetében most érezhető először (és ezt nem akárki, hanem Louis Gerstner, az IBM elnöke mondta, tavaly év végén Budapesten), hogy a vállalati vezetők (pl. Coca Cola) – érezve az új technológiákban rejlő lehetőséget – már a cég stratégiai tervezési fázisában tanácsot kérnek, s az információ-technológiát nem csupán az üzleti és marketing stratégia kiszolgálójának tartják. De idézhetnénk John Majort is, aki az elmúlt évet zárva a Sky TV által közvetített beszédében a lordok házában az egyre terjedő hálózati technológiában (s a nevén nevezett Internetben) látja az országuk ipari, üzleti felemelkedésének fő mozgatóerejét.

Ezekből a politikai és üzleti elvárásokból látható, hogy az Internet nem csupán egy világplatformú hirdetési felület, hanem egy olyan új technológia, amely olcsón és természetes módon összeköthet minden polgárt egymással, illetve a világ bármelyik szolgáltatójával.

Megfigyelhető, hogy míg az Internet már teljesen elterjedt akár a laikusok szóhasználatában is, addig az intranet, amely sokszor az Internet melletti technológiai fogalomként szerepel, jobbára ismeretlen maradt. Pedig az Internetnek az üzleti számítástechnikára gyakorolt hatását ma már az intranet jelentősége nélkül nem lehet lehet megérteni.

Diszkréten elhallgatott, vagy talán nem eléggé hangsúlyozott – alapvetően új – változásokat jelent az NC (hálózati számítógép) megjelenése a piacon. Míg a köztudatba egy olcsó böngésző eszközként vonult be ez a kissé lebutított számítógép, a világ legnagyobb hardveres és szoftveres cégeinek első emberei nem titkolják, hogy ennek a speciális és olcsó Internet munkaállomásnak a vállalati felhasználás az elsődleges piaca. A Sun, az IBM, az Oracle munkatársai ki is számították: egy 500-1000 vagy még több munkaállomást használó nagyvállalatnál már dollár százmilliókban mérhető az a megtakarítás, amit ez a technológia hoz.

Persze az NC megjelenik az otthonokban is. 1996. végére elkészültek a tévébe, telefonokba építhető hálózati végpontok prototípusai, s mivel a telefon, kábeltévé révén ezeknél a berendezéseknél a hálózatba kötés adott, az eddigi szórakoztatóipari eszközök egy csapásra multifunkcionálissá válnak. Míg a PC-k esetében a lakossági PC market-share még az Egyesült Államokban is messze tíz százalék alatt stagnál, az NC révén ez az egekbe (akár 50-70 százalékra) szökhet, minden otthonban lehet olyan eszköz, amelyen levelezni, rendelni, kihívni, megnézni, foglalni s ügyet intézni lehet. Mindez az információ elosztásban, az „interaktív" rendszerekben is új korszak kezdetét jelenti.

Ezt az új lehetőséget már az Internet/intranet jelenleg rendelkezésre álló technikai szintjén is bevételnövelésre illetve költségcsökkentésre használhatjuk, főleg az olyan üzletágakban, mint utazási irodák, szállodák, éttermek, ingatlanközvetítés, videó forgalmazás, értékpapír kereskedelem, csomagküldő szolgálatok és a hasonlók. Aki időben lép, szinte behozhatatlan előnyt szerezhet, talán

nem véletlen, hogy az angol TESCO szupermarket (amellyel már Magyarországon is találkozhatunk a Pólus Centerben) a Microsofttal közösen elindította interaktív lakossági bevásárlórendszerét az Interneten.

Az Internetes vásárlás más, mint a hagyományos homeshopping, éppen az interaktív kapcsolat miatt. Mondjuk, ha CD-t veszünk, belehallgathatunk, videó kölcsönzés előtt esetleg letölthetünk ingyenes ajánló-klipeket stb. Egyre terjed Magyarországon is ez a fajta rendelésfelvétel (akár a számítástechnikai eszközök forgalmazásában is), bár egyelőre a megrendelések visszaigazolására, a szállításra, a fizetésre még ezeknél az internetes kereskedelmi aktusoknál is – legalábbis Magyarországon – a hagyományos módszereket, mondjuk a postai utánvéttel való szállítást alkalmazzák.

Az Internet/intranet technológia megjelenésével – azonkívül, hogy mindenki beszél róla – a legtöbb vállalat nem tud mit kezdeni. Egyre többen vannak azok az Internet-előfizetők, akik névjegykártyáján megjelenik az E-mail cím mellett olykor az URL-cím is, ám kevesen vannak, akik a divaton túllépve képesek a technológiában rejlő lehetőségeket saját üzletükben hatékonyan felhasználni, s bevasalni azokat az előnyöket, amiket az iparág ígér. Emiatt egyre többen ábrándulnak ki, vesztik el a hitüket, s ennek a szkepticizmusnak az eredménye a végén az, hogy letesz róla, s óhatatlanul lemarad az ezredfordulóra tovább éleződő versenyben...

Az ehhez hasonló problémák megoldására feltétlenül szükség van olyan vállalkozásokra, akik erre a területre szakosodva, az Internet technológiák egyre szélesedő szakmai hátterének biztos ismeretében képesek a vállalati stratégia megtervezésében részt venni, és feltétlenül szükség van arra is, hogy azon cégek, akik ki akarják használni az új technológia előnyeit, merjenek együttműködést kialakítani ezekkel a cégekkel, támaszkodjanak tanácsaikra. A nemzetközi politikai, üzleti stratégiai elemzések egyértelműen azt mutatják, hogy az Internetnek be kell töltenie a tőle elvárt piaci húzóerőt.

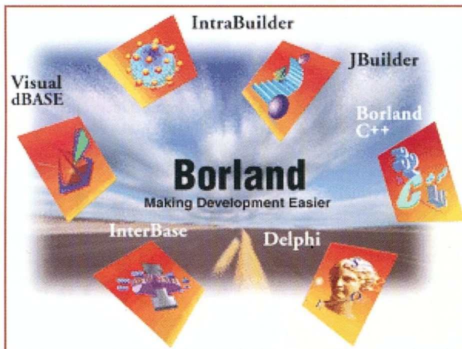
Szluha Márton

Adatvezérelt Internet

Az intranet térhódítása során az vált a vállalatok számára a legfontosabb kérdéssé, hogyan emeljék át az Internet technológiát belső információs csatornáikra.

Az intranetes megoldások már bebizonyították, hogy nyilvánvalóan sokkal költségkímélőbbek, mint a nyilvános (Internet) vállalati web-oldalak használata. A legelőnyösebb intranet alkalmazások azok, amelyek nem csak dinamikus adat-megjelenítést biztosítanak, hanem lehetővé teszik a cég adatainak módosítását közvetlenül egy web-böngészőn keresztül. Adatbázis alkalmazások Web-re vitelével szükségtelenné válik a felhasználók számára, hogy komplex kliens/szerver alkalmazásokat telepítsenek. Ha egyszer egy alkalmazás fenn van egy intraneten, a tűzfalon belül bárki közvetlenül a böngészőről tudja futtatni az alkalmazást.

A Web elmozdult abból a pozícióból, hogy statikus dokumentumokat osszon meg és átkerült egy olyan erős környezetbe, ahol alkalmas komplex tranzakció orientált alkalmazások támogatására és dinamikus adatbázis megjelenítésre. Ezek az élő weboldalak lehetővé teszik a vállalati intraneten belüli valós idejű kommunikációt.



A legtöbb vállalat már eljutott a statikus intranet-felhasználásig, vagyis elérhetővé teszik mondjuk a munkaköri leírásokat, a vállalati irányelveket vagy a technikai referencia anyagokat. A következő lépés, hogy intranetes hozzáférhetőséget biztosítsanak a meglévő adattárolók és rendszerek széles körére, melyek egy vállalat minden részében jelen vannak. Ezek az intranet web-alkalmazások az egyszerű alkalmazotti telefon jegyzékektől az online emberi erőforrás management rendszerekig terjednek.

Még a legegyszerűbb intranet alkalmazások is gyorsan megtérülnek. Vegyük például a vállalati telefonkönyveket. Ezeket statikus oldalként a Web-re helyezve megtakaríthatjuk a nyomtatatási és a terjesztési költségeket. Azonban egy statikus telefonkönyv még nem percre kész. További feldolgozásra és űrlapokra van szükség a telefonkönyv „frissítésére" és kell valaki, aki megújít számos statikus web-oldalt, valahányszor aktualizálásra van szükség. Ellenben, ha élő adat intranet alkalmazásként hozzuk létre a vállalati telefonkönyvet, akkor az sohasem avul el.

Az aktuális „aranylázat" olyan adatbázis szállítók kezdeményezik , akiknek termékei a meglevő adatbázis rendszereket a webes megjelenítéssel egészítik ki. Azonban az adatbázis- és az Internet-technológiák két külön világ. Míg az adatbázis környezetek hosszú ideje magas szinten strukturáltak, biztonságosak és gyakran egyetlen platform-ra korlátozódnak, addig a World Wide Web egy kaotikus dokumentum egyveleg, amely hozzáférhető szinte bárhol, bárkinek.

Az adatbázis alkalmazásfejlesztők évekig a felhasználó és az adatok közti állandó kapcsolatra alapozhatták alkalmazásaikat. Mihelyt egy adatbázis alkalmazást az Internetre viszünk, a kapcsolat időszakossá válik, ugyanakkor a hálózat azonnal élővé lesz, amint azt a felhasználó igényli. A hagyományos adatbázis fejlesztő eszközök kudarcot vallanak ennél az új kihívásnál. Új eszközökre van szükség az új paradigma adoptálásához.

Az új paradigmával új módszerek születtek az alkalmazások elosztására. A korai alkalmazások egyetlen gépen futottak, amely néma terminálokhoz csatlakozott. A második lépcsőfokra a PC-s hálózatok elterjedésével jutottunk fel, ez esetben sok számítógép fér hozzá alkalmazásokon keresztül a hálózatban megosztott adatokhoz. A feldolgozás minden esetben egy kliens PC-n történik. A

következő szakasz a kliens-szerver alkalmazások ideje, ahol az alkalmazásokat felosztják megjelenítésre és adatbázisra. A klasszikus modell esetén a megjelenítést mindig a kliens végzi, míg az adatbázis kezelés a szerveren történik.

Az aktuális rendszerek többrétegűek. Egy többrétegű alkalmazásnál a kliens megjelenítés, az üzleti szabályok és az adat feldolgozás olyan független komponensek, amelyek bármilyen számú kölcsönösen összekapcsolt számítógépen működhetnek. Ez az új szemlélet összeköttetést teremt az egyébként egymással nem kompatibilis adattárolók között. Ahhoz, hogy egy web-alkalmazás használható legyen, olyan kapacitásra van szükség, amely nem csak a klasszikus kliens szerver modellel, hanem a több rétegű alkalmazásokkal is működik.

A Web fejlesztési platformok fejlődésében a kapcsolódásnak négy szakasza van: dinamikus adat megjelenítés, dedikált élő adatszerkesztés, élő adat oldaltervezők, szöveg orientált fejlesztési környezetek. Az első szakasz olyan adatközlő eszközökből áll, amelyek dinamikus, de „halott" HTML-t jelenítenek meg. Ezek elsősorban jelentés készítők, melyek HTML kimenettel vannak felruházva. A második szakasz a web-kimenethez hozzátesz olyan dedikált élő adat platformokat, amelyek elérhetővé teszik az adatbázis módosításokat egy böngészőn keresztül, de nélkülözik az oldalszerkezet rendezési lehetőségeit. A harmadik szakasz hozzátesz adatbeviteli adatlapok szerkesztésére alkalmas vizuális eszközöket. A szöveg orientált űrlap és jelentés platformok a legfejlettebb Web fejlesztési környezetek. Ezek az eszközök nem csak dinamikus HTML-t biztosítanak, hanem élő adat összeköttetéseket, kiterjedt lapszerkesztést és teljes leíró nyelvet, amely alkalmas komplex esemény vezérelt folyamatok automatizálására.

Míg számos termékkel könnyű a statikus oldalszerkesztés, addig a dinamikus oldalak készítése gyakran megköveteli a HTML, CGI és egy sor lazán kapcsolódó eszköz ismeretét. A Web-et körül ölelő „aranyláz" kapcsán egy sor Web orientált fejlesztési eszköz kerül piacra. Sok közülük csupán egyszerűen régi termék új kiterjesztésekkel, amelyek korlátozott Web integrálást biztosítanak. Úgy viszonyulnak az intranethez, ahogy az első Windows alatt is futó DOS alkalmazások a Windows-hoz, nyilvánvalóan nem használják ki az új platform által nyújtott lehetőségeket. A spektrum másik végén teljesen új termékek találhatók, amelyek közül ugyan egy sor ígéretesnek mutatkozik, de ki nem próbált technológiákra épülnek, és gyakran hiányoznak a vizuális eszközök, amelyekre szükség lenne a gyors alkalmazás-fejlesztéshez.

A Borland IntraBuilder kiküszöböl számos az élő web-oldal szerkesztéssel kapcsolatos problémát azáltal, hogy az adatbázis szervert, a dinamikus HTML szerkesztést és egy vizuális fejlesztő eszközt egyetlen környezetben egyesít, megszünteti az adatmódosítási műveletek káoszát azzal, hogy automatikus állapotkezelést biztosít.

Az IntraBuilder fejlesztési környezete csupán Web fejlesztéshez használható eszközöket tartalmaz. Habár maga az IntraBuilder új, de olyan kipróbált technológiákat tartalmaz, mint a Borland RAD (Rapid Application Development – Gyors Alkalmazás Fejlesztés) környezete és a Borland adatbázis technológia (BDE Borland Database Engine). Az IntraBuilder egyesíti a Borland fejlesztő eszközök tapasztalatát három kulcs területre összpontosítva: vizuális eszközök, adatbázis kapcsolatok, és teljes web-támogatás.



Az IntraBuilder eszközkészlete a következő: Borland Adatbázis Motor (BDE), IntraBuilder szerkesztő, IntraBuilder web-szerver bróker API kapcsolattal és az IntraBuilder ügynök. Az IntraBuilder web-bróker támogatja a legújabb web-szerver protokollokat az NSAPI-t, ISAPI-t és a CGI-t. Az IntraBuilder ügynökök JavaScript űrlapokból és jelentésekből dinamikus HTML oldalakat hoznak létre.

A Web fejlesztők felhasználhatják az IntraBuilder-t olyan oldalak készítésére, amelyek adatforrások széles körével dolgoznak. Az IntraBuilder az ODBC-vel és a Borland SQL Links-szel működik együtt, hogy átfogó támogatást biztosítson népszerű desktop adatbázisok és háttér adatbázis szerverekhez. A BDE beépített támogatással rendelkezik a .DB (Paradox) és .DBF (dBASE) táblákhoz és kiváló alapnak bizonyult olyan fejlesztési eszközök számára, melyek közé tartozik a Delphi, a Paradox és a Visual dBASE.

Az IntraBuilder fejlett kliens/szerver lehetőségeket visz a Web fejlesztésbe. Biztosítja az összes szükséges eszközt a Web alkalmazások fejlesztéséhez, amelyek SQL szerverekhez, ODBC adatforrásokhoz és natív BDE táblákhoz kötődnek. A fejlesztők egy erős adatbázis osztály készlettel, a Borland adatbázis motorral és adatbázis adminisztrációs eszközökkel dolgozhatnak a táblák szerkesztésekor, valamint dinamikus kapcsolatokat létesíthetnek az űrlapokkal és jelentésekkel.

Habár az IntraBuilder a JavaScript-et űrlapok és jelentések meghatározására használja, a Web fejlesztők képesek egyszerűbb alkalmazásokat készíteni és futtatni, anélkül, hogy megtanulnák a JavaScript nyelvet. Az IntraBuilder tartalmaz varázslókat és vizuális tulajdonság készítőket, melyek automatizálják a JavaScript alkalmazások fejlesztési körét.

Ezek a varázslók lépésről lépésre szóló vezetést biztosítanak web-lapok, űrlapok, jelentések és táblák tervezéséhez. A varázslók megjelenése hasonló és lehetőséget biztosítanak a felhasználónak, hogy a lépeseken oda-vissza mozogjon, hogy megváltoztasson bármely paramétert, mielőtt új file-t hozna létre. A szervezetek a gyakori tábla struktúrák létrehozásához a saját igényeiknek megfelelően tudják formálni a varázslókat.

Az IntraBuilder több, mint 20 vizuális tulajdonság szerkesztőt tartalmaz, ezek végigkalauzolják a fejlesztőt minden odaillő választási lehetőségen és segítenek a tulajdonságok finom hangolásában is.

Az IntraBuilder magában foglal számos előre elkészített alkalmazást, amelyeket a fejlesztők felhasználhatnak, vagy átalakíthatják azokat saját igényeiknek megfelelően. Az IntraBuilder tartalmazza az összes előre elkészített alkalmazás forráskódját is.

A Borland Internet stratégiája egyszerű: a legjobb eszközöket biztosítani az intranet fejlesztéshez anélkül, hogy a fejlesztőket hozzákössék bármilyen web-szerverhez, web-böngészőhöz vagy adatforráshoz. A Microsoft vásárlók láthatják, hogy a Borland eszközök teljes mértékben alkalmazkodnak az ActiveX, Internet Explorer, ActiveScript, Windows 95, Windows NT, Microsoft Internet Information Server, ISAPI és ODBC. Azok a cégek, amelyek a Netscape vonalat választják, megtalálják a Java, JavaScript, Netscape Navigator, Netscape Server és NSAPI támogatást. Ez teszi a Borland-ot hasznos stratégiai partnerré bárki számára, aki a legjobb mixet akarja összeállítani a Netscape és a Microsoft termékeiből.

Gyalog Kálmán





Fogpiszkáló a hálózaton 7. rész

Az új évfolyam elölről indítja a magazinok számozását, de azt, hogy ez ideig hány Internet kalauz jelent meg, pontosan leolvashatjuk fogpiszkáló sorozatunk sorszámáról... Ugyanis Z. Karvalics László – akinek a fogpiszkáló-kultúrtörténet hobbyja, vagy, még pontosabban: szívügye – az első számtól kezdve kihagyás nélkül adja sorra a keresőrendszerek segítségével fellelt találatait arra a szóra, hogy „toothpick", hiszen a „fogpiszkáló-előfordulások" a Neten éppannyira jó alkalmat kínálnak az Internet társadalmi hatásvizsgálatára és filozófiai következtetések levonására, mint amilyet bármi más szó is kínálna...

Poézis-page – vers on-line

„Minden az ablakpárkányra került
avokádómaggal kezdődött, amit
ráadásul átlátszó műanyag pohárba
rakott a kedvesem, fából készült
fogpiszkálóra függesztve, s így
az állott vízbe lógó édes kis
gyökérkezdeményekkel hamarosan
eljutottunk a héjtól a húsig."

Margaret Ritchie „A csemeteiskolában" című költeménye 1987-ben jelent meg a világlapnak még jóindulattal sem nevezhető Northridge Review 5. évfolyamának 2. számában. A lap kisszámú olvasójának vélhetőleg még sokáig fülébe csenghetett a megkapó zárósor (... és gyümölcsről álmodom.), ám a versre evvel együtt valószínűleg a feledés várt volna, ha a CSUN homepage The Best válogatása révén nem vált volna a digitális örökkévalóság részévé.

(http://www.csun.edu/~hceng029/thebest/ritchienursery.html)

Minden effajta válogatás meglepő találkozások ígéretét hordozza, hiszen – mint esetünkben is – egy adott szóra keresve vers is megakadhat a találati szűrőn. Hacsak nem direkt valamelyik klasszikus költői életműre vagy kifejezetten költészetre szakosodott levelezőcsoportra vagyunk kíváncsiak, a vers, mint műfaj, teljességgel tervezetlenül jelenik meg a monitorunkon – és ha elolvassuk, az életünkben. Joggal vetődik hát fel a kérdés: vajon milyen helyet foglal el az információs túlkínálatban a költészet?

A válasz korántsem egyszerű. Rábukkanhatunk teljesen semmitmondó szövegekre, mint mondjuk DeAnna M. Cree képességfejlesztő céllal készült prózaversére a Prédikátorról (http://cac.psu.edu/~dwm7/de.html): „Ah-ha, mordult fel a Prédikátor, miközben fogát piszkálta a fogpiszkálóval" (sic! while picking his teeth with a toothpick), és jelenthet hosszú időre meghatározó élményt egy spontán elolvasott vers. Bizonyos vagyok benne, hogy amikor Baka István halálakor – emlékezésképp – feltűnt a Magyar Narancs levelezőlistáján „Van Gogh börtönudvarán" című, ékezetek nélkül is nagyhatású, megrendítő pillanatokat okozó költeménye, barátja/tisztelője/strófáinak begépelője, a szegedi Bakonyi Géza hálózattörténeti tettet hajtott végre.

The Preacher

By DeAnna M.Cree



I am quiet most of the way home.
The young preacher is driving,
his wife on the passenger side,
and me on the back seat of their
unwashed, unwaxed black four-door Buick.
I had graciously accepted their
invitation to ride to and from the restaurant.
"Dear, are you warm enough?" she says in a soft, high-pitched,
little girl voice. "Did you have enough to eat?"
"Ah ha," the preacher grunts, while picking his teeth with a
toothpick.

Az érték, a szépség tehát digitálisan is besurranhat a mindennapjainkba, a kérdés csak az ára, amit a betűtenger feldolgozására fordított időnkkel, a Delete gombra rágörcsölt ujjainkkal fizetünk. Igaz, ilyenkor a költészet másik arca, a derűs alkalmi vers siet a segítségünkre. Mivel soha nem igyekszik a magas művészet köntösébe bújni, megmarad annak, ami: szellemes, frappáns, nevetésre késztető, néhány soros versecskének, amit bárki legyárthat, s ami bárkinek okozhat kellemes perceket. Mivel a hálózati tér különösen csábít egy-egy jófajta rigmus legyártására, a pillanat talmi örömén túl a verseket faragók tömeges megjelenése (a szó mindkét értelmében) sajátos kulturális jelenség, amire fel kell figyelnünk. Az eszköz által teremtett lehetőség révén ugyanis aktualizálódik egy már-már kihalni látszó, de valamikor generációsan igényelt, sőt tanított fontos alapkészség. Mert mókának móka mondjuk az alábbi négysoros, de ott lüktet mögötte a 4-4-2 feszes ritmusképlete, az erős aaaa rímképlet, van benne szójáték, reminiszcencia (és ráadásul a Hálózatról szól...)

„Net-riderek fújják már a leckét
Neccharisnya, neccfotó és necckép
Terjeszd, hacker, Weben át az eszmét
S meglásd, búza, lágy kenyér is lesz még."

És akkor még nem is beszéltünk a „hálózati költészetről"! Ahogy teoretikusai a multimédia-közeget egy új művészeti kifejezésforma vonatkoztatási rendszerének tartva meghirdetik az új művészetet, úgy sorolják át az újító kedvűek az on-line verset a kísérlet kategóriájából a legfrissebb költői irállyá. Az on-line vers kollektív alkotás, a hálózati térben születik, az asszociáció az alapja, és az alkotás folyamata a fontosabb, nem a befogadásé. Amikor tehát „itt valahol, ott valahol, tíz-tizenkét Net-surfer a hálózati térben összehajol", és különböző eljárási technikákkal megkezdi a verssorok generálását, a megszülető végtermék inkább reprezentálja a meghirdetők esztétikai programját, mintsem az irodalmi érték fogalmának kétségbeesett újragondolására késztet.

Pokoli fogaim váladéka a C-csoport felett
mint egy tolvaj a piacon
Jupiter atyánk!
Fényes indián szoba.
A szív megszakadt és a macskák számára
májdarabkákká csámcsogtatott át
Mint egy költő a fogpiszkáló-szótárral,
képtelen vagyok fenntartani fogaim közt a rést.

Akit érdekel az on-line vers elkészítésének mikéntje, netán annak forradalmi esztétikája, azt a Technopoetics oldalakon megtalálja (http://wings.buffalo.edu/epc/authors/funkhouser/techno), a New York City Lower East Side-járól meghirdetett 1994-es Bloodsport teljes dokumentációjával, és a kötetnyire rúgó – a kiragadott idézethez kísértetiesen hasonló szövegszervezésű – szellemi verstermékekkel együtt.

Ami engem illet, befejezésként egyszerűen fogalmaznék. A vers vagy jó vagy rossz, függetlenül minden hókuszpókusztól. Ahol a Hálózat a jó versek megszületését illetve népszerűsítését segíti, ott áldás a költészet kedvelőinek. Ami ezen túl van, az nem irodalmi jelenség, hanem a hálózathasználati (szub)kultúrának, de még inkább „logisztikának" sajátos alesete.

És lőn világosság...

Ha már az „itthonlapokban" beajánlottuk a reményeink szerint el nem múló Internet Hungary Mazsolát, megpróbáltunk most mi is innen útra kelni a Humor birodalmába. A különféle viccgyűjteményeket már kicsit unjuk (a Besenyő család meg láthatóan egyik olvasónkat irritálta, ld. az olv@só oldalát) úgyhogy ezúttal a Magyar Tudományos Akadémia nagy tekintélyű szerveréhez fordultunk egy kis jókedvért, a cím: mta.bkkl.hu/sgt/people/villanykorte.html. (Egy kis szerkesztői kiegészítés: akinek jogtisztán megvan az a vicc, hogy hány rendőr kell egy villanykörte kicseréléséhez, az itt és most upgradelhet a neki tetsző verziószámúra.)

Kérdés: *Hány darab Igazi Programozó kell egy villanykörte kicseréléséhez?*

Válasz: Egy sem. Az Igazi Programozók LED-eket használnak.

K: *Hány darab C programozó kell egy villanykörte kicseréléséhez?*

V: Egy sem. Elfelejtették definiálni a villanykörtét.

K: *Mennyi idő alatt cserél ki egy C programozó egy villanykörtét?*

V: 24 óra. Három perc alatt kicseréli, a fennmaradó időben pedig lefordítja a az összes függvénykönyvtárat.

K: *Hány darab C++ programozó kell egy villanykörte kicseréléséhez?*

V: Az a baj, hogy még mindig algoritmikusan gondolkozol. Egy jól megtervezett villanykörte-objektum örökli a „kicserélés" metódust az általános villanykörte-osztályból, ezért elég egyszerűen egy „cseréld ki magad" üzenetet küldeni neki.

K: *Hány darab FORTRAN programozó kell egy villanykörte kicseréléséhez?*

V: 1.000000000001

K: *Hány darab Prolog programozó kell egy villanykörte kicseréléséhez?*

V: False

K: *Hány darab adatbázis-programozó kell egy villanykörte kicseréléséhez?*

V: Három. Egy megírja a villanykörte-kicsavaró szubrutint, a másik a villanykörte-becsavaró szubrutint, a harmadik pedig a villanykörte-adminisztrátort, ami felügyeli a villanykörtét, és megakadályozza, hogy az első két programozó által írt szubrutint egyszerre próbálják meg végrehajtani.

K: *Hány darab fejlesztőmérnök kell egy villanykörte kicseréléséhez?*

V: Egy sem. „A villanykörte kifogástalanul működik, amikor a saját laboromban próbálom ki."

K: *Hány darab IBM programozó kell egy villanykörte kicseréléséhez?*

V: Egy sem. A marketingeseik megmagyarázzák, hogy a „kiégett villanykörte" egy új szolgáltatás, amit a felhasználók megnövekedett igényeinek kielégítésére vezettek be.

K: *Hány darab Microsoft programozó kell egy villanykörte kicseréléséhez?*

V: Egy sem. Éppen most definiálták ipari szabványként a sötétséget.

K: *Hány darab IBM dokumentációíró kell egy villanykörte kicseréléséhez?*

V: Száz. Tíz kicseréli a villanykörtét, kilencven pedig megírja a hozzá a GC7500439-0001 kódszámú dokumentációt, aminek tíz százaléka az „Ez a lap szándékosan marad üresen" feliratú oldalakból áll, a megfogalmazások húsz százaléka pedig így néz ki: „A szóköztől különböző karakterek sorozatából áll, amelyek szóközökkel vannak egymástól elválasztva."

K: *Hány darab Microsoft tanácsadó kell egy villanykörte kicseréléséhez?*

V: „Nem működik a villanykörte? A foglalat valószínűleg nem kompatíbilis a Microsoft szabvánnyal!"

K: *Hány darab Unix programozó kell egy villanykörte kicseréléséhez?*

V: Egy, de ha nem mondod neki azt, hogy „/a", akkor ugyanabba a foglalatba becsavarja egymás mellé az új és a kiégett villanykörtét.

K: *Hány darab Unix rendszergazda kell egy villanykörte kicseréléséhez?*

V: Nézd meg a man-ban!!!!!

K: *Hány darab szoftvermérnök kell egy villanykörte kicseréléséhez?*

V: Négy. Egy megtervezi az algoritmust, egy megírja a programot, egy elkészíti hozzá a dokumentációt, egy pedig karbantartja a kész terméket.

K: *Hány darab Pentium tervezőmérnök kell egy villanykörte kicseréléséhez?*

V: 1.99904274017, ez az érték azonban kielégítő pontosságú az átlagos felhasználó számára.

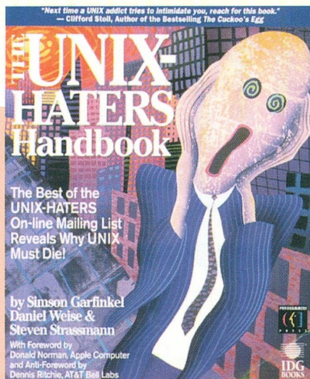
Eredeti: [ismeretlen]
Magyar változat: Mörk Péter, 1996

Tíz biztos jele annak, hogy túl sokat WWW-zel

(Az mta.bkkl.hu/sgt/people/www.html oldalra nem lehet közvetlenül átruccanni a „mazsolából", pedig érdemes még a halhatatlanoknál mazsolázni, ugyanis ez sem rossz, s ugyancsak Mörk Péter segedelmével került a Hálóra.)

1. A bemutatkozás után rögtön ezzel folytatod: „Mi a honlapod címe?"
2. Ha látsz egy szép naplementét, akkor a szemed ösztönösen az „Enhanced for Netscape 2.0" feliratot keresi a felhőkön.
3. Csalódott, dühös és kiábrándult vagy, ha egy honlapon egyetlen linket sem találsz.
4. Az esküvőd napján erős késztetést érzel, hogy megnézd a „Nap legjobb WWW oldalá"-t.
5. Az egyik legjobb barátodat Gábornak hívják, de még sohasem találkoztál vele.
6. Egy esős éjszakán, amikor autóval belehajtasz egy pocsolyába, az autód megcsúszik, pörögni kezd, nekivágódik a korlátnak, majd feltartóztathatatlanul elindul az útszéli, biztos halált jelentő sziklás szakadék felé, – nos, ilyenkor kezed a műszerfalon ösztönösen a „back" gombot keresi.
7. Újra és újra visszatérsz a „Bazi nagy gomb, ami nem csinál a világon semmit." című WWW oldalra, hogy megnézd, történt-e már valami változás amióta utoljára itt jártál.
8. A kutyádnak (macskádnak) saját honlapja van.
9. Az aranyhörcsögödnek is.
10. Újságolvasás közben ráböksz az ujjaddal az aláhúzott szavakra.

Eredeti: Zany Text files (A forrás nem hozzáférhető)
Magyar fordítás: Mörk Péter



Unix-gyűlölők kézikönyve

Ha már „együtt szilvesztereztünk" decemberben a Besenyő családdal, illő valami aktuálissal zárnunk most is h@hota rovatunkat. Mivel a tippek-trükkök rovatban épp egy kis Unix sorozatba vágtuk bele nagyfejszénket, mi sem kínál jobb apropót, mint a Számítógép-gyűlölők Társaságának képtárában talált könyvajánlat (izom.bkkl.hu:80/sgt/keptar/UnixHaters.gif), aminek pontosan idézett ajánló sorai ezek:

„Legközelebb, ha egy UNIX-buzi rád ijeszt, olvasd el ezt a könyvet!"

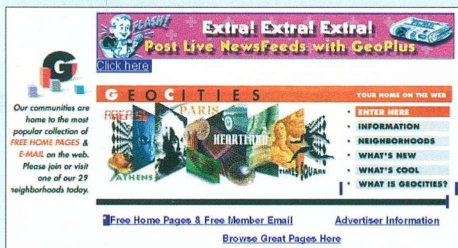
Pályázatunkra érkezett



(Bár csak decemberben jelentettük meg azt a PÁLYÁZATOT, amelyben lényegében kollégákat, szerzőtársakat kerestünk, máris egy sor írásművet kaptunk. A PÁLYÁZATUNKRA érkezett írásokat természetesen folyamatosan közre adjuk, s ahogy az a kiírásban olvasható, honoráriumot is fizetünk. Ugyanakkor arra kérjük olvasóinkat, értékeljék az olvasott műveket rövid E-mailben, (internet.kalauz@prim.hu) vagy levlapon (1506. Pf. 140.), hogy majd az Ifabóra kiválaszthassuk a legnagyobb közönségsikert arató írások beküldőit, s átadhassuk a 25000 Ft-os első, a 10000 forintos második és az 5000 forintos harmadik díjat. Akinek pedig írni támad kedve, ne hezitáljon, várjuk a pályaműveket!)

Kell egy hely...

Ha már valaki nagyon megunta, hogy elkészült HTML-oldalait csak a saját gépén, az off line futtatott böngészőjébe beírt „file://..." címen tudja elérni, annak itt egy kitűnő lehetőség a publikálásra. A Beverly Hills Internet révén a http://www.geocities.com címen bárki akár 2 MB-nyi (!) információt elhelyezhet saját honlapján, s mindezt INGYEN! Ráadásul még egy E-mail címet is kap!



A geocities Internet-kikötő valójában egy virtuális város, amely szép lassan így népesedik be. Az érdeklődési köröknek megfelelően több közösség létezik, jelenleg 29 különböző városrészben több mint 200 ezer „lakó" található. A közösségek neve magukért beszél, pl. Athens/Acropolis-ban a filozófusok, a Colosseum-ban a sportkedvelők, Paris-ban a művészek, a SoHo-ban pedig a bohémek „élnek". A város vezetői – gondolom a hirdetők támogatásával – folyamatosan növelik az elfoglalható „házak" számát, s ha túl sűrűn vagyunk, néha nem tud az ember bejutni a saját „lakásába". A „lakberendezéshez" minden adott: lehet online honlapot tervezni (Home Page Editor), a saját gépen elkészült „bútorokat" külön FTP program nélkül elküldhetjük (EZ File Upload Utility), „átköltözhetünk" egy másik városrészbe (Move to a Different Address), vagy akár a régi tárgyak kidobásával (Profile Deletion) egy teljesen új „lakást" rendezhetünk be.

Egy „városrészben" (Neighborhood) levő üres „házat" (vacant address) a számára klikkelve foglalhatunk el. Először persze ki kell tölteni egy kérdőívet, amiben a legfontosabb a saját E-mail címünk, különben nem tudjuk meg a jelszót, amivel kinyithatjuk virtuális „lakásunk" ajtaját. A kitöltött kérdőív elküldése után pár perc múlva megkapjuk a jelszavas E-mailt, további információkkal: pontos „lakcímünk" (Personal Home Page URL), E-mail címünk, a jelszó megváltoztatásának módja, mit nem tartalmazhat honlapunk, mi a teendő, ha „üzletet" akarunk nyitni „házunkban" (Commercial Page Program). A bejelentkezés után két hét áll rendelkezésre a „beköltözésre", különben törölnek a nyilvántartásból, helyet adva az új „lakóknak".

A fenntartók szerint e virtuális város létrejötte abból az Internet filozófiából származik, hogy minden kikötőnek a hálózaton egyedi arculattal kell bírni, megadva mindenkinek a lehetőséget saját kikötő („lakás") létrehozására. Legyünk minél többen „városlakók", talán egyszer beköltözhetünk egy „Budapest" nevű „városrészbe"!

Lakcímem: http://www.geocities.com/CollegePark/Quad/1262

zoly@geocities.com

Budapest online

(Az olvasó csatolhatja ezt is a „rendező-pályaudvarokról" szóló „Itthonlapok" összeállításunkhoz; csak azért nem került ez is, a 16.-19. oldalak valamelyikére, mert akkor esetleg olvasóink nem adták volna le a pályamunkáknak kijáró voksokat.)

Pályázatunkra érkezett * Pályázatunkra érkezett

Imádom az Internetet. Mivel nem vagyok milliomos, hamar megtanultam, hogy bizony nem mindegy honnan indulok. Más keresési és letöltési idővel jut el az ember egy közeli magyar szolgáltató szerverére, mint az infosztrádák távoli végpontjain várakozó, népszerű külföldi hálószemekhez.



Akkor vagyok tehát hatékony, ha a magyar Internet kikötőknél kezdem. Ezt hamar észrevettem. Majd azt is, hogy szörfölgetéseimben rendszeresen az ungarn.com-nál kötök ki, majd ezen belül a Budapest.online-nál, innen ugyanis egyszerűen ugorhatok oda, ami éppen akkor érdekel. Hiába no, megfog mindig ez a hálószem, mint pókháló (angolul: web) a legyet..., akárhányszor rárepülök, időbeosztásom felborul, nem tudok szabadulni.

A web-master pontosan tudta „mitől döglik a légy", azaz mi kell egy Internet-güzünek...



„VÉGRE ELOLVASHATOD" írja, mintha valami eget rengető szenzációról lenne szó. Pedig ez is csak a zsiványkodás része: horgonyozz le náluk!

Jó trükk az „ENNYIT KAPSZ" klikkelési lehetőség is, és mellette a tízes szám. Ki akarna kevesebbet? Egy klikk, és máris – no nem kaptál – adtál egy tízest a TOP 100-as versenyben a Budapest online-nak. Sok tízest kaptatok ám így fiúk!

Mivel csóró vagyok, bizony rajongok az INGYENES APRÓHIRDETÉSI LEHETŐSÉGÉRT is. Csak kiválasztom, hogy milyen jellegű az apróhirdetésem, begépelem a szöveget, s elküldve azt a szerverre, máris része lettem az egyik éllovas web életének...

INGYEN??? (Na, azért ez vicc!)

Ezen apró stiklik, zsiványságok azonban nem tudják elvenni a kedvem, még mindig ez a kedvencem. Szinte mindent elérek magyarul. Kaphatok lakberendezői tanácsokat, játszhatok, letölthetek, újságot olvashatok, E-mail-ezhetek rádiótelefonra (ez ugyan nekem még egyszer sem sikerült, de hát bizonyára ez az én bénaságom), kereshetek a nagy Hálón, megtervezhetem szabadidőmet a programajánlatból, egészségesebb lehetek, ha betartom a tanácsokat, sőt, még a statisztikában is benne vagyok... szóval az én pénztárcámnak megfelelő időt úgy százszorosan képes kitölteni (betölteni, letölteni...)

Hadd legyek őszinte: én sem tudnám jobban csinálni, fiúk! Csak így tovább!

Gergye István
Gergyekvar@mail.matav.hu (csak februártól él)

Hundertwasser, a sokoldalú



Hundertwasser osztrák, de ugyanakkor zsidó származású művész. Nem csak az életében, de az Interneten is nyomon követhetjük sokoldalúságát, megtudhatjuk, hogy egyebek mellett: festő, környezetvédő, építész, filozófus...

Az életéről magyarul egy általam készített pályázatban olvashatunk, amely a http://www.gyakg.u-szeged.hu/diak/b3abrger/hundert.htm WWW címen érhető el. (Ezt persze nem önreklámnak szántam!).

Sok híres épületet tervezett vagy alakított át. Bizonyára mindenki ismeri a Bécs egyik nevezetességének számító Hundertwasser Házat, amely valóban rendkívüli forma, kirí a környezetéből. Ezért olyan csodálatra méltó, amit tervez. Nincs egyetlen egyenes, mert számára nem létezik az egyenes. Na, de nem akarom én a művészetét jellemezni, inkább egy kikötőt ajánlok: http://www.chiba.com/europe/hundertwasser.html. Van egy másik épület is Bécsben, amit Hundertwasser épített: ez pedig nem más, mint a saját múzeuma. Elérhető a http://www.atnet.co.at/viennaslide/0112.htm címen.



Bärnbachban a Szent Barbara templomot építette át. A különbséget két kép alapján összehasonlíthatjuk, valamint bővebben olvashatunk a templomról a http://elib.zip.

Pályázatunkra érkezett * Pályázatunkra érkezett

de/edmedia_100Water. Chronik címen. De akár megnézhetjük a templomot különböző nézeteiből is.

Persze ezenkívül Hundertwasser még rengeteg mindent csinált és sok mindenben vett részt. Úgy hiszem, hogy az életútjából kiindulva mindenki kedvére böngészhet a számára érdekes téma után.





olvasók által beküldött verseket, hónapok szerint csoportosítva. Mivel ezek témája igen változatos – aktuálpolitikai témájú éppen úgy akad köztük, mint filozófiai, vagy éppen szerelmes vers – mindenki találhat közöttük kedvére valót. Ilyen módon megismerhetjük a „hálószem törzsvendégeit" is. Közöttük kedvencem a fanyar, néha gyilkosan cinikus humorú Kevin 'O Brien, akit – úgy tűnik – a világpolitika érdekel a legjobban. Mivel anonim versek beküldése nem megengedett, így ha valaki úgy dönt, hogy saját verseivel is hozzájárul a lap színvonalának növeléséhez, alighanem őt is megismerik majd valamennyire.

Zárszóként azt hiszem, nincs jobb egy haiku versnél, álljon itt egy a több száz példa közül, amit – az angolul nem tudó olvasók kedvéért – mindjárt le is fordítottam magyarra:

Csak én létezem.
Minden más szétesik,
ha elfordulok.

Balas Márk
BALAS@ludens.elte.hu

Editorial Haiku Home Page

Kevesen tudják Magyarországon, hogy mi az a haiku – holott ez a kötött japán versforma remek szórakozást ígér még az irodalomban kevésbé jártas, ám a versírást kipróbálni óhajtó műkedvelőknek is.

Welcome to the Editorial Haiku Page!

Always wanted to do editorial cartoons but couldn't draw? Think it's too much work to write commentary on current affairs? Well here's the perfect solution: **Editorial haiku (Edku)!** An example:

Hamas bombs a bus.
The settlers gun down Arabs.
Mid-East peace process.

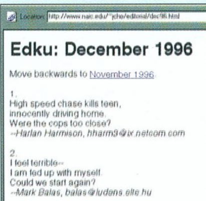
Count the syllables in each line. 5-7-5. See? It's simple. It can be funny or tragic, or both. Just think about anything that's happening in the world on which you'd like to comment.

To submit an entry (or entries), just e-mail it to me (jcho@naic.edu). **Please attach your name and e-mail address after the haiku; I will not accept anonymous submissions.** Plain ASCII text is fine. If you want italics or bold, use the appropriate HTML tags. You can submit as many as you want, but I reserve the right to edit for spelling, punctuation, and syllable count, or to reject any entry.

Note: The definition of orthodox haiku is a little bit more complicated. For example, check out one aficionado's haiku definition. Also, technically, editorial *senryuu* is closer to what we are doing than editorial haiku, but who the hell

Hasonló véleményen van a www.naic.edu/~jcho/editorial/edku.html oldal gazdája, John Nagimichi Jcho, a japán származású amerikai fizikus is. Megismertet bennünket a haiku rövid történetével, majd lehetőséget kínál arra, hogy saját verseinket ezen az ily módon általunk is szerkesztett Haiku honlapon megjelentethessük. Mivel a szabályok igen egyszerűek, mindenki könnyűszerrel részt vehet a lap arculatának alakításában. Tapasztalat szerint Jcho minden verset elfogad, amely megfelel a haiku (és az angol nyelvtan) szabályainak.

Ha saját verseinket már elpostáztuk a jcho@naic.edu címre, elolvashatjuk a más


Location: http://www.naic.edu/~jcho/editorial/dec96.html

Edku: December 1996

Move backwards to November 1996.

1.
High speed chase kills teen,
innocently driving home.
Were the cops too close?
--Harlan Harmison, hharm3@ix.netcom.com

2.
I feel terrible--
I am fed up with myself.
Could we start again?
--Mark Balas, balas@ludens.elte.hu

Écsbijó (ez bi' rossz)

Gyerekek, ez valami szörnyűség. Nagy HBO rajongó vagyok a TV előtt, de amikor a monitoromról vigyorgott rám web-oldaluk, hát – komolyan mondom – nekem minden bajom volt.

Jump to the Table of Contents | What's New on hbo.com

Table of Contents

- III:am
  Explore the edge of night in the city that never sleeps. It's a Web Original--a provocative and daring HBO program created just for the Web. New episode every Wednesday.
- How Do You Spell God?
  Children discuss their ideas about life's larger questions in this HBO family

Az elérési út megadása után azt tapasztalod hogy modemed egy hatoldalas poszter méretű képet próbál meg az „őrületesen gyors" és kritikát nem tűrő Matáv vonaladon átszivárogtatni. Na, a türelmesebb ember már csak kivárja a végeredményt. És mi az? Meg fogsz lepődni. A csoda, ami rózsaként termett türelmedért cserébe, három betű. Már le sem merem írni, hogy melyik három, biztosan vagytok annyira kreatívak, hogy elképzeljétek.

No, menjünk tovább, gondoltam, lesznek itt még filmek is... Hát persze. Ha nem egy DOS-mániákus alkotta volna az oldalt. De csak szöveg, szöveg, szöveg. („Szó, szó, szó", mondaná Hamlet.)

Majd az almenükben, gondolom én, s klikkelek...

Atyaúristen!

Ez megint egy posztert kezd el letölteni, mindjárt a lap tetején. Már kezdem azt hinni, hogy én vagyok hülye, biztosan nem láttam a „behajtani csak ISDN-nel" táblát. S mire

Pályázatunkra érkezett * Pályázatunkra érkezett

megszületik a kép, már bánom az egészet, mint a kutya, amelyik hetet kölykedzett: a nagy képen megintcsak ott vigyorog a rettegett három betű, egyéb semmi. Itt vacakolok vagy tizenöt perce, és a harmadik betűnél tartok, van már egy H, egy B, egy O a tarsolyomban...

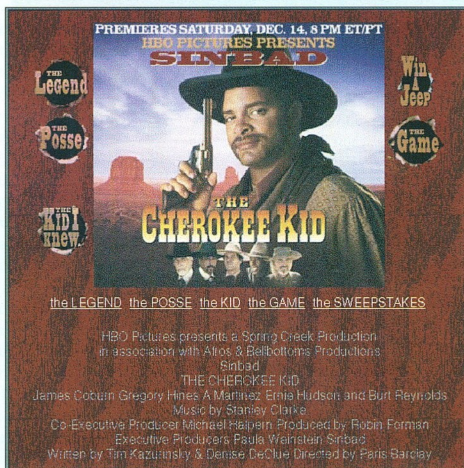
Nem, nem, ez nem lehet. Mindent letöltök, amit lehet, hátha offline majd belátom, hogy rosszul kezdtem neki, van egy vége a gombolyagnak, onnan szépen fel lehet göngyölíteni mindent. Hát egy fenét.

Ilyenkor szokás azt mondani: „bizonyosan nem tudsz angolul öcsém...", de attól tartok nem ez a helyzet. Ezt a hálószemet nem a hálószörfösnek, legfeljebb maguknak hozták létre, csak, hogy legyen. Ha már van műholdas tévénk, hogy néznénk ki http cím nélkül. Tiszta égő.

Így azután lett Internet kikötő, olyan, amely teljesen közönyös aziránt, hogy érdekel-e ez valakit. Belepréseltek több millió betűt, így még azt sem mondhatod, hogy nincs információ, keresd meg. Grafikus segítség vagy bármi ugrabugra nélkül.

Csak akkor menjetek az ÉCSBIJÓRA pajtikáim, ha fel akarjátok húzni magatokat. Vagy ha sok betűre vágytok, lilában...

(A szerkesztőség megjegyzése: Mint a képek mutatják, minket már nem ilyen arccal fogadott az écsbijó... Lehet, hogy pályázónk igazát házon belül is belátták?)



Gergye István
Gergyekvar@mail.matav.hu (csak februártól él)

PÁLYÁZAT

Pályázatot hirdetünk hálószem-recenzió témakörben. Olvasóink válasszanak ki egy lehetőleg mások érdeklődésére is joggal számot tartó Internet kikötőt (magyart és külföldit egyaránt lehet), s erről egy filmjegyzet vagy színházi kritika műfajában írják meg recenziójukat. Szabad szidni, szabad dícsérni, a stílus legyen szubjektív, előny a szellemesség, az olvasmányosság, az ítéletben viszont az az igazi, ha a vélemény minél közelebb áll a web-site valódi értékéhez, az objektivitáshoz. Egy-egy recenzió terjedelme álljon arányban a bemutatni kívánt művel, de a maximum se haladja meg a 2200 karaktert. Az esetleges illusztrációnak szánt képeket elegendő web-címmel jelezni, az Interneten való átküldésük felesleges, hiszen ugyanazon időintervallumon belül, amíg a levelező program letöltené a file-t, a szerkesztőség az eredeti helyszínről leveheti a képet.

A pályázatokat Winword formátumban kell (egy két- háromsoros kísérő levél attachmentjeként) beküldeni az internet.kalauz@prim.hu címre.

A pályázat folyamatos, a jó dolgozatok megjelennek, és értük a szerkesztőség recenziónként 2000 Ft honoráriumot fizet. Emellett az Ifabón (majd ősszel a Compfairen) az addig megjelentetett pályázati recenziókból az olvasók szavazata alapján a legjobbakat különdíjban részesítjük. A májusi Ifabón

az első díj 25.000 Ft,

a második 10.000, a harmadik 5.000. Tehát indulhat a böngészés és a kritizálás.

TV NET

INTERNET A KÁBELTÉVÉN

Kapcsolt vonalon történő internetezésnél a legjelentősebb költségtényező nem is a havi előfizetés, hanem a kapcsolattartás időarányos díja, a telefonszámla...
A kapcsolt vonalon történő internetezés türelemjáték, a sebesség egyik hálózatnak sem erőssége...

KÁBELTÉVÉN NINCS IDŐARÁNYOS KÖLTSÉG!!!

Ön a nap 24, a hét 168, a hónap 700 órájából annyit van a Hálón, amennyit akar, a havi átalánydíj mellett nincs más költség.

A KÁBELTÉVÉ SEBESSÉGE NAGYSÁGRENDDEL NAGYOBB!!!

A TV.NET Kft. Budapesten már az V., VIII., IX. és XIII. kerületben teremtette meg az Internethez való hozzáférés lehetőségét a kábeltévé hálózaton keresztül, 10 Mb/s-os sávszélességgel, ami az adatszolgáltatók részére is megfelelő sebességet biztosít.

TV•NET Kft.

1056 Bp., Belgrád rkp. 9.
Tel.: 266-3456
E-mail: info@TV.NET.hu
URL: http://www.tvnet.hu

MICRONICS

Pentium, Pentium Pro számítógépek

3 év garanciával

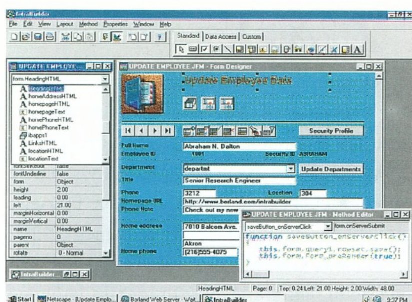


http://www.server-c.wall.hu



SERVER
COMPUTERS Kft.

1149 Budapest, Egressy út 78. Tel./fax: 220-5606, 220-5607, 267-6708



Intrabuilder Client/Server

- Internet/Intranetes megoldások fejlesztése a Delphiben már megismert módon (Drag and Drop)
- Adatbázisokra alapozott HTML oldalak futásidejű előállítása,
- JavaScript fejlesztői nyelv, form és report generátor,
- Beépített állapot-management,
- Natív driverek az Oracle, Informix, MS SQL, DB2, Borland Interbase SQL szerverekhez,
- Paraméterezett SQL lekérdezések,
- Java appletek és Active X kontrollok támogatása

SilVert

Borland Delphi-Szoft **Delphi-Szoft**

1085 Budapest, Horánszky utca 26.
Telefon: 138-4144, fax: 118-0915
Internet: http://www.delphi.hu

eredeti

Professzionális megoldások a disztribútortól!

Digi™ INTERNET

DIGI ISDN ESZKÖZÖKKEL



DIGI ISDN
kártyák
server/kliens
retoura router
Win'95 /NT,
NOVELL
driverek

INFORMATIKA
GAMAXNET

• 1122 Budapest, Csaba u. 24/A • T:214-1408, 212-2523, 212-2524 • Fax:175-3134
• http://www.starkingnet.hu/gamaxnet/ • e-mail: gamaxnet@mail.starkingnet.hu

TIPPEK TRÜKKÖK * TIPPEK TRÜKKÖK * TIPPEK TRÜKKÖK

Bevezetés a Unix rejtelmeibe (1.)



Míg az Internet végpontjain, a felhasználói oldalon a legtöbbször IBM kompatibilis PC, esetleg Macintosh számítógép áll, a rendszer kiszolgálói többnyire (még az Internet több évtizedes múltjából eredendően) Unix-gépek, s éppen ebből kifolyólag a tippek-trükkök rovatban olvasható írások nagy része is a Unix-hoz kapcsolódik. Sok olvasó kérdez olyasmit, amire a válasz nem kerülheti ki a Unix-ot, sőt olyan kérést is kaptunk, amelyikben az olvasó azt jelezte szerkesztőségünknek, hogy szívesen hallana, olvasna bővebben a Unix-ról. Ezért gondoltuk úgy, itt az ideje, hogy kicsit mélyebbre ássunk e témában, s útjára indítsuk ezt a – vélhetően nem Dallas hosszúságú – Unix kalauzt. Persze emellett továbbra is rendszeresen közlünk szokásos tippeket és trükköket, ahogy azt a kedves olvasók már megszokhatták. Nos, akkor vágjunk is bele.

A Unix tulajdonképpen nem más, mint egy széles körben elterjedt hálózati operációs rendszer, amely az Internet világában sokáig egyeduralkodónak számított. Mivel fejlődésének és elterjedésének korai szakaszában a rendszer forráskódja mindenki számára szabadon hozzáférhető volt, ezért mostanra számos „dialektusa" létezik. Mindez azonban minket nem különösen zavar majd, hiszen azok a parancsok amelyeket használni fogunk, az összes Unix-klónál ugyanazt az eredményt produkálják.

Ahhoz, hogy egy Unix-os rendszerbe belépjünk, szükség lesz néhány segédprogramra, ezek közül elsőként a telnet programot említeném meg, amellyel kapcsolatot teremthetünk a tetszőleges operációs rendszert futtató gépünk (kliens) és a Unix-os gép (szerver) között. Ez egészen leegyszerűsítve a következő módon zajlik:

Otthoni gépünk kapcsolatban áll szolgáltatónkkal (tehát már bekapcsolódtunk az Internetbe).

Egy telnet-kapcsolatra alkalmas cím (szolgáltatónktól levélben, vagy telefonon tudhatjuk meg, hogy melyik géphez van hozzáférési jogosultságunk) megadása mellett futtassuk a telnet programot, gépeljük be login nevünket majd belépési jelszavunkat (password).

A Unix rendszerbe lépés után, az otthoni gépen begépelt parancsokat a szerver hajtja végre, saját gépünk képernyőjére csak az utasítások eredmény íródik ki (számunkra az egész úgy tűnik, mintha mindent a mi számítógépünk végezne el).

A telnet programot a napjainkban kapható operációs rendszerek általában már tartalmazzák, de az Internetbe való belépéskor a szolgáltatók is elhelyezik az Internet elérést biztosító szoftverek között, érdemes egy kicsit ismerkedni vele. Reméljük, mire Unix-sorozatunk következő része megjelenik februári számunkban, olvasóink mindegyike túl lesz az első próbán.

(folyt. köv.)

Finger, avagy a matató ujj



A trükk, amit most bemutatunk, azok számára lesz hasznos, akik egy keresett személynek csak az E-mail címét ismerik, és ennek alapján szeretnék kinyomozni az illető nevét, vagy egy kicsit kémkedni azután, hogy kapott-e levelet... Először is telnet-el hívjuk fel az adott postafiókot üzemeltető szerver-gépet, lépjünk be, majd adjuk ki a finger email_cím parancsot. Például finger koko@goliat.eik.bme.hu esetén, az eredmény a következő lesz.

Login: koko
Name: Kolma Kornel
Directory: /home/koko
Shell: /bin/bash
Last login Mon Sep 18 08:26
(EDT) on tty4
No mail.
No Plan.

Vagyis megtudhatjuk az E-mail cím tulajdonosának nevét, az utolsó bejelentkezés időpontját, ill. azt is hogy jött-e levele. Számunkra még az utolsó sor is érdekes (No Plan.=Nincs terv), ha ugyanis létrehoztam volna a .plan rejtett file-t, akkor annak tartalma is kiíródhatott volna. A következőkben ezt is megtettem.

Login: koko
Name: Kolma Kornel
Directory: /home/koko
Shell: /bin/bash
Last login Mon Sep 18 08:26
(EDT) on tty4
No mail.
Plan:
Foglalkozás: újságíró
Telefon: xxx-yyyy

Ha tehát szerencsénk van, akkor mindössze egy E-mail címből akár a tulajdonos telefonszámát is megtudhatjuk.

SMS újra

Lapunkban gyakran felbukkanó téma SMS küldési lehetőség rádiótelefonra. Olvasóink vagy kérdeznek, vagy segítenek, új meg új tippeket adnak, még akkor is, amikor a két magyar GSM éppen letiltja a Dél Afrikán keresztüli üzenetküldést a telefonokra. Sebaj, marad elég lehetőség, mondjuk Norvégián keresztül. A következő E-mail címre küldött levelek szolgáltatótól függetlenül (tehát, Westelre, és Pannonra is) megérkeznek.

360630xxxxxx@sms.netcom.tele3.no /Westelre/, 360620xxxxxx @sms.netcom.tele3.no /Pannonra/

Kolma Kornél
koko@goliat.eik.bme.hu

Bevezetés a homepage-készítés művészetébe,

avagy hogyan barkácsoltam magamnak web-lapokat? II. rész



Felelőtlen ígérgetés kizárva! A múlt számban azzal fejeztem be cikksorozatom első részét, hogy most az „igényesítés" mezejére lépünk – hát akkor uccu neki.

1996. elején sűrűn csiszolgattam akkori honlapomat, mégsem voltam sokáig eltelve művemmel, mert egy csomó időközben meglátogatott web-helyszín tagadhatatlanul jobban nézett ki... Micsoda? Engem akarnak ezek lehagyni??? Hallatlan!!! Természetesen mozgósítottam magam a hátrány ledolgozására.

Ha az ember gyenge a képi ábrázolásban, azt azért nem kell feltétlenül tükröznie homepage-ének is... Sőt. Éppenséggel ezt kellene ellensúlyozni egy művészi homepage-dzsel. Ehhez rengeteg képre van szükség. Lehetőségek: harácsoljunk az Internetről, vagy készítsünk magunk (pl. bemutató-készítő programmal). Az előbbi közelebb áll egyéniségemhez, elsősorban ennél kell maradnom, hiába tiltakozik kézzel-lábbal az otthoni winchesterem.

Az egyik egyetemi szerveren való turkálás folyamán dőlt el honlapom jövője: találtam egy gyönyörű dzsungeles képet (nem fénykép) – az ötlet szállítva, elkészítem a „Linkek és képek dzsungelét" (angolul jobban hangzik). Utána áttértem a vadászó-gyűjtögető életmódra: a Lycosnak beírtam a „jungle" kulcsszót, s jó sok trófeát cipeltem haza (jobb egérgombbal rákattintva kell letölteni a képeket). Bár időben jóval később találtam rá, itt említek meg egy kifejezetten erre szakosodó kikötőt, az Image Locator-t (http://www.nova.edu/Inter-Links/cgi-bin/wugif.pl).

Még mielőtt belebonyolódnék az új „multimédiás" honlap elkészítésének folyamatába, szólni illik még valamiről. Alapvetően kétféle internetező van: az egyik gyorsan szeretne navigálni, és nem a szép nagy telefonszámla csalja ki belőle a barátságos tekintetet (ő akár ki is kapcsolja a képek megjelenítése funkciót), a másik a csicsára (is) bukik. Az előbbieknek meghagytam „hagyományos" honlapomat (elkerülendő az őseimre vonatkozó magvas megjegyzéseiket), és a tényleges kezdőlapon választás elé állítottam a betérő vendéget, mit szeretne: a gyors Springboard Home Page-t (Springboard=Ugródeszka, sielés közben találtam ki – ilyenkor nagyon ráér az ember) vagy a csillogó-villogó Jungle változatot. Két azonos méretű – akkoriban még egymás alatt levő – képre (mellettük útbaigazítás, szövegelés) lehetett kattintani.

Honlapunkat eddig még nyugodtan csinálhattuk HTML-szerkesztővel, de ha már igényesíteni akarunk, akkor értékét tekintve a hajítófa viharos gyorsasággal megelőzi ezeket a szerkesztőket. Érdemes beszerezni egy-két „fotoretusáló" szoftvert is (pl. Adobe Photoshop, Aldus Photostyler, Corel Photo-Paint vagy hasonló funkciókkal rendelkező, de olcsóbb shareware programok); nem állítom, hogy két perc ezek megtanulása, de – szerintem – nem kell hozzá két fa- meg három tánciskolát elvégezni. (Ellenben nem árt, ha ezek felrakásával egyidőben néhány memória-modult is behajigálunk, szükség lesz rájuk.) Egyébként a web-böngészők általában csak a GIF- és JPG-képformátumokat szeretik, de ezek szimpatikusak, úgyhogy semmi gond. A más képformátumokról való konvertálást egyszerűen elvégezhetjük például a Graphic Workshop nevű programmal (pl. ftp://ftp.nic.surfnet.nl/mirror-archive/software/simtelnet/win3/graphics/gwswn11u.zip. Ha nincs magyar letöltő hely, válasszunk hollandot vagy britet – az amszterdami vonal miatt). A program azért nagyon hasznos tagja szoftverparkomnak, mert szó nélkül le tud játszani AVI mozgóképeket is, nem kell hozzá mindenféle egyéb hókusz-pókusz.

Na, szóval, hogyan nézett ki az első multimédiás változat? (Majd csak utóbb véleményezem.) Mindjárt kezdődött a fentebb említett csinos dzsungeles képpel, utána a Welcome to My Jungle Home Page! felirattal (ahol a Jungle szót egy kép prezentálta), ezt követte az ún. Jungle Menu fejléce (egy buldog nyalja a szája szélét, csorog a nyála stb.), majd egy sorban a honlap „tartalomjegyzékének" funkcióját ellátó 3 dimenziós gombsor (alatta gyengébbek kedvéért kiírva szöveggel, hogy mi micsoda). Ezután pedig jön a részletezés: a gombok (felettük sorszámok is) megnyomásával általában kifejtős helyre jutunk; de sehol nem fukarkodtam a méretes képekkel. És az egész mindenség egyetlen web-lapon lett csatasorba állítva!!!

Be kellett látnom, hogy nem ez volt vágyaim netovábbja. Az utolsó csepp a pohárban a Windows 3.1 alóli megtekintés volt: nemcsak a home page betöltése alatt küzdött iszonyatosan a winchester, hanem utána is – végig. A kritikus helyzet nyilvánvalóan gyors beavatkozást igényelt (hiába volt otthon viszonylag kulturált a működés). Elő a fűrészt... A menü utáni kifejtős rész pillanatok alatt az amputálás sorsára jutott, és minden menübeli gombhoz külön web-lap készült. Sajnos, a Windows rosszindulatú sejtjeit nem lehet eltávolítani (azok csak egyre terjeszkednek), így a további reformlépéseknél más utat kell választani. A képeket neveztem meg bűnbaknak, elkezdtem ezek méretét csökkentgetni.

Hogy ne legyen olyan egyszerű az élet, további problémákat is sikerült előcsalogatni. Sokáig gondot okozott, hogy hogyan lehet képek mellé többsoros szöveget pakolni. Van ugyan a Netscape-nek pl. egy Align=Left kiterjesztése, de ez nem a megtestesült tökéletesség. Használatával különböző operációs rendszerek alatt másmás kinézetű lesz a web-lap (értsd: az egyik – mondjuk – tündi-bündi, a másik totál silány). De nemsokára meglett a megoldás: keret nélküli (Border=0) táblázatot (TABLE) kell használni, s így minden remekül néz ki. Ez kipipálva.

A másik fejtörést a gombok alá írt szöveges magyarázatok kinézete jelentette: a Windows-világ Netscape-jein sikerült őket pont a gombok alá taszigálni (PRE címke), de XWindow (Unix) rendszer alatt szegény gombfeliratok jó messze kóboroltak gazdáiktól. Jön a huszárvágás: rá kell karcolni a gombfeliratokat egy képre (ez adott méretű), és máris megszűnik – időlegesen – a széthúzás a különböző táborok (Windows és ellenfelei) között – van még ezer más megoldás, de mindig valamilyen képmanipuláció szükséges...

Most már kész az igényes kinézetű honlap, de még korántsem nevezhető fullextrásnak. A következő számban különleges technikákkal vértezzük fel művünket. Pillanatnyilag ezeket letakargatva lehet szemlélni a jelenlegi homepage-emet (http://sun10.vsz.bme.hu/~s6146ves/). Elköszöntem...

Veszelka Tamás
vete@goliat.eik.bme.hu

Egri Medoc... pontosabban: Media

A decemberi Internet kalauzban megjelent „Multimédia a Neten" című cikkhez annyi hozzáfűzni valóm van, hogy a Rádió Eger – mint az ország első internetes helyi rádióadása – már hosszabb ideje hallgatható a Hálón. Bár nem vagyok egri, azonban kissé igazságtalannak érzem, hogy a felsorolásból kimaradt ez a lehetőség, mivel ennek a műsornak a vételkörzete amúgy jóval kisebb, mint a szerző által említett másik három programé.

A szerző figyelmébe ajánlom a http://www.today.de/onlinetv/ címet is.

A helyzet az, hogy az ismertekből akartunk egy-két példát mondani, a cikk egyáltalán nem indokolta, hogy minden online rádióadást felsoroljunk. De a példát köszönjük, s egyben olvasóink figyelmébe ajánljuk mondjuk a Hudir rádió-oldalát (www.net.hu/Magyar/hudir/Info/Radio/) ahol nagyjából az összes rádiós web-site (köztük azok is, amelyek egyelőre az Interneten még nem „sugároznak") fellelhető.

Csúcs ez az érzés...

Most tettem le a kezemből egy olyan újságot, amelyre igazán elmondható: csúcs! Bár rengeteg a helyesírási hiba, de a sok jó cikk olvasásakor ezt *megbocsáltja* az Olvasó. De lenne egy kér(d)ésem:

Kérem, írják meg az Alarmix (Brucker Peter) tel. számát, e-mail címét, csigapostáját miegyebét, mert szeretnék KAPCSOLATba kerülni velük!

doni@tmg.isk.huninet.hu

Hát, ha „MEGBOCSÁLTJA", akkor jó, mi kevésbé vagyunk megbocsátók magunkkal szemben, és igyekszünk fokozni az ellenőrzést. Félő, hogy az Alarmixot tönkre fogjuk tenni: a múlt havi cikkünkkel népszerűsített vállalkozás után annyi olvasónk érdeklődött, hogy ez már nem fog menni egy egyszemélyes buli keretei között. De ha lúd, legyen kövér, megírjuk a kért adatokat, ugyanis ha ebbe nem rokkan bele a cég, akkor annyira megerősödik, hogy akár meg is hirdetheti a tevékenységét az Internet kalauzban, tel. számmal, E-mail-lel, csigapostával, miegyébbel...

Tehát a kért adatok az Alarmixról: 1137 Budapest, Pozsonyi út 14. Tel: 319-5065, 06-30-420-010; fax: 319-1045; E-mail: sales@alarmix.net

Egyébként melyik újságra is írta, hogy csúcs? Az Internet kalauzra? Hát akkor íme egy ellenvélemény, amit már csak azért is be kellene kereteznünk, mert az első kemény kritika bele a képünkbe...

Már jön a megváltás...

Sziasztok!


E-mail

Mányoki Laci vagyok Kaposvárról...

A jövőben szeretném, ha minél több saját munkával tudnálak benneteket támogatni, annál is inkább, mivel az utóbbi számok arról tanúskodnak, hogy nem olyan könnyű nívós tartalommal megtölteni egy egész magazint. Írom ezt azért, mert az Internet Kalauz 1/3-a reklám, 1/3-a olyan témákkal foglalkozik, ami valahogy nem köti le az embert... Próbáljatok letérni az elméleti síkról, mellőzzétek az unalmas interjúkat, a bemásolt leveleket, a Besenyő családot. Ez a magazin tényleg az Internettel foglalkozzon, s ne egyes emberek érdekeinek firtatásával. Ráadásul a jó témák túl röviden vannak taglalva. Írtatok egy oldalnyit a homepage készítéséről, aminek az infotartalma egyenlő a nullával, pedig ez sokakat érdekelne, s nem két év múlva szeretné megismerni a trükköket...

Üdvözlettel

Manyoki@hallgato.kaposvar.pate.hu

Kedves Laci, levedből most direkt kihagytam a saját cikkeiddel kapcsolatos dolgokat, s csak azokat a mondatokat idéztem, amiről olvasóink többsége úgy gondolná: ezt biztos nem teszi egy szerkesztőség az ablakba. Én bizony az ablakba teszem, E-mail címeddel együtt, így Te osztályozhatod majd, hogy hány egyetértő, és hány vitatkozó levelet kapsz.

Ami a nekünk való írást illeti, amit most küldtél, az nem nyerő, egyetlen újságnál sem divat, hogy másik újságból kiollózott információt közöljön újra. Még akkor sem, ha érdekes. Az előfordul, hogy több cikkből, az abban foglaltakat tovább gondolva, születik egy új cikk, ám ilyenkor a korábban megjelentek forrásinformációval együtt szerepelnek, s általában idézet formájában.

Arra is vigyázz, hogy a „selythetőt" inkább j-vel írd, s az olyan szavakban, mint a „tandíjjamnak", vagy a „foggalmam" feleslegesen ne szaporítsd a mássalhangzókat, mert ha véletlenül átsiklunk rajtuk, előző levelünk írója bizony joggal kéri számon a lapon a helyesírást...

Persze most én is csak kekeckedtem egy kicsit, ahogy Te a lappal, nem feltételezem, hogy akiben ennyi kritikai készség van, mint Benned, ne tudjon helyesen írni, ez nyilván csak a kapkodás. Ám némi megfontoltságra, higgadtságra muszáj szert tenned, ha kritikusi babérokra törsz. Ha egy kicsit visszaveszel szerénytelenségedből, s nem hiszed azt, hogy Te leszel az Internet kalauz megváltója, akkor szerintem van esély arra, hogy a hálószemek bírálatával elnyered az olvasók szimpátiáját, s pályázatunkban írásaidra szavaznak.

Persze ehhez az kell, hogy pályamunkákat, azaz hálószem-kritikákat írj, ne egyebet...

A jövő nemzedéke

Szeretném megrendelni az INT.-kalauzt.
Köszönöm.

Árnyas Óvoda, Szolnok
arnyas@mail.externet.hu

Ezentúl muszáj lesz az ajánlott web-siteokhoz korhatárt írnunk...

Hát van olyan?

Tisztelt Szerkesztőség!

Szeretném felhívni az Önök figyelmét, egy címre, amit én egy Tv újságban láttam, és Önök esetleg még nem tudnak róla:

http://www.symantec.com/crashguard/

Ezen a címen egy ingyen letölthető program van, aminek segítségével, a Windows 95 lefagyása után is el tudjuk menteni például írásainkat. Én már egy hete használom, és eddig nem volt vele semmi probléma.

További jó munkát kíván:
Bacsó Márton tanuló

bacsom@mail.matav.hu
Homepage:http://www.mmt.bme.hu/~is704bm/homepage.htm

Kedves Márton,
ehhez tulajdonképpen sokat nem lehet hozzátenni... Legfeljebb a levél elején illett volna definiálni, hogy melyik is az a Tv-újság, amelyik ilyen jó tippet adott, nekünk pedig illik a „Windows 95 lefagyása" hallatán elkerekíteni a szemünket, és ahogy azt a széles szájú béka kérdezné, illik rácsodálkozni a Windows-lefagyásra:
– Hát van olyan???

vertes@prim.hu



Ballner Péter rajzai

CeBIT'97 HANNOVER 13. — 19. 03. 1997

CeBIT' 97 Hannover – 1997. Március 13-19. (csütörtöktõl szerdáig)

A CeBIT vásárokat megelõzõ hektikus idõszak tapasztalatai alapján, néhány újdonságot szeretnénk bemutatni Önöknek:

1/

Kétnapos szakmai út a CeBIT '97-re 1997. Március 13-tól 14-ig 94.800,- Ft-ért. (A charter gép 150 fõ jelentkezése esetén indul).

Program:

1. nap: Indulás 1997. Március 13-án, csütörtökön kora reggel Budapestrõl Hannoverbe charter géppel. Hannoveri program: vásárlátogatás.

2. nap: Egésznapos vásárlátogatás. Érkezés Budapestre kb. 21.30-kor.

Így Ön egy repülõjegy áráért kap:

egy retour repülõjegyet munkanapokon + egy éjszaka magánszállást reggelivel (szállodai elhelyezés esetén az ár: 112.900,- Ft félpanzióval), transzfert a reptérrõl a vásárvárosba ill. a szálláshelyre oda-vissza 2 db vásárbelépõt, valamint biztosítást.

2/ Repülõjegy Budapest-Hannover-Budapest útvonalra márc. 13-tól 14-ig 53.000,- Ft-ért.

3/ Hatnapos autóbuszos út március 12-tõl 17-ig. Ár: 147.000,- Ft útiköltséggel, szállással Hannovertõl 90 km-re, vásárbérlettel, félpanzióval.

4/ Egyénileg utazóknak segítünk a szállásfoglalásban.

A/ Fizetõ vendégszoba Hannoverben: 14.250,- Ft/fõ/nap reggelivel egyágyas szobában

B/ Helmstedti szálloda 100 km-re Hannovertõl 15.500/fõ kétágyas szobában.

5/ Belépõk elõvételben kaphatók január 13-tól irodánkban:

Napijegy:	4.700,- Ft (Hannoverben 50,- DM)
Egyhetes bérlet:	10.500,- Ft (Hannoverben 120,- DM)
Katalógus CD-n:	3.700,- Ft-os árban február közepére várható.

Jó utat kíván:

Werly Szilvia - Hannoveri vásárképviselet
Német-Magyar Ipari és Kereskedelmi Kamara
Tel: 251-0130 vagy 467-2143 Fax. 1632-427
e-mail: 100263.1777@COMPUSERVE.COM

Fontos!

Aktuális CeBIT információk az Interneten: HTTP:///WWW.MESSE. DE

Bekapcsolt utazási irodák felsorolása e-mail címünkön.

Home-Page berendezése folyamatban:

HTTP://WWW.OUR WORLD.

COMPUSERVE.COM/HOMEPAGES/DMAGHU/ alatt

MI VAN A POSTÁS TÁSKÁJÁBAN ?



Semmi,

HA ÖN SZABVÁNYOS ELEKTRONIKUS LEVELEZŐ RENDSZERT HASZNÁL!

Elektronikus üzenetkezelő rendszerek, csoportos munkavégzést támogató szoftver eszközök, szabványos névtár szolgáltatás és elektronikus adatcsere termékek **az LNX-től.**



LIAS-NETWORX
HÁLÓZATINTEGRÁCIÓS KFT.
A KFKI SZÁMÍTÁSTECHNIKAI CSOPORT TAGJA

Részletes információt kérek a következőkről:

....

....

....

Keressenek fel személyesen: ☐

INFOLYAM című újságjuk küldését kérem: ☐

Név: ....

Munkahely: ....

....

Cím: ....

Telefon: ....

Fax: ....

E-mail cím: ....

1135 Budapest, Hun u. 2.
Tel.: (1) 266 0707
Fax: (1) 266 0787
Internet: info@lnx.hu